



ÉLABORATION DU PLAN DE GESTION STRATÉGIQUE DES ZONES HUMIDES DU BASSIN DE THAU

Mai 2025 | **Syndicat Mixte du Bassin de Thau**

TOME 4 - ANNEXES METHODOLOGIQUES



Siège : Europôle de l'Arbois – Bât Marconi
Avenue Louis Philibert – 13100 AIX EN PROVENCE
04 42 12 53 31 – contact@ecovia.fr – www.ecovia.fr
SIRET : 83 216 792 00026 – APE 7112B





I. SOMMAIRE

Les zones humides du bassin de Thau	5
Recueil des données existantes	6
Identification des zones humides avérées	7
Zones humides de l'inventaire départemental 2006	7
Autres zones humides avérées	8
Analyse de l'occupation du sol	8
Analyse des données d'habitats Natura 2000	9
Analyse des données relatives aux zones humides locales	11
Synthèse zones humides avérées	13
Identification des zones humides potentielles	14
Modélisations des zones humides potentielles	14
Espace Humide de Référence	14
Analyse hydrologique	16
Analyse des zones inondables	17
Analyse des données disponibles de taxons faunistiques ou floristiques	18
Croisements des modélisations et production de la carte des zones humides potentielles	19
Modélisation complémentaire des zones humides potentielles isolées	21
Photo-interprétation	21
Synthèse zones humides potentielles	22
Limites de la méthode	23
Caractérisation des zones humides	24
Principes méthodologiques	24
Évaluation des fonctions	25
Qualification des fonctions et sous-fonctions	25
Fonction Hydrologique	26
Fonction biogéochimique et physique	28
Fonction biologique/écologique	29
Notation globale des fonctions	34
Cas particulier de la fonction biologique/écologique :	34
Notation globale toutes fonctions confondues	35
Évaluation des pressions au sein des zones humides	36
Pressions liées à l'artificialisation des sols (première version)	36
Pressions liées à l'artificialisation des sols (deuxième version – version retenue)	37
Pressions liées à l'agriculture (première version)	39
Pressions liées à l'agriculture (deuxième version – version retenue)	40
Pressions liées aux espèces exotiques envahissantes	41
Pressions industrielles	44
Autres pressions et usages	44



Notation du niveau de pression globale	45
Identification des enjeux et des priorités d'intervention	46
Identification des enjeux théoriques	46
Identification des priorités d'intervention	46
Vérifications terrain	48
Date d'expertise	48
Méthode d'inventaire	49
Délimitation des zones humides à l'aide du critère de végétation	49
Délimitation des zones humides à l'aide du critère pédologique	49
Cartographie et numérisation des données	50
Identification des secteurs fonctionnels	51
Annexes	53
Listes d'espèces floristiques caractéristiques des zones humides (identification des zones humides potentielles)	53
Plantes vasculaires (source : SINP Occitanie)	53
Autres plantes vasculaires protégées (source : site Natura 2000 Thau)	56
Algues	56
Listes d'espèces floristiques caractéristiques des zones humides (identification des zones humides potentielles)	57
Oiseaux	57
Autres taxons	57
Listes des habitats retenus pour la sous-fonction de support d'habitat	59
Listes des espèces patrimoniales retenus pour la sous-fonction d'accueil d'espèces non patrimoniales	60

TABLE DES FIGURES

Figure 1 : Zones humides avérées issues de l'inventaire départemental de 2006	8
Figure 2 : Zones humides avérées complémentaires	12
Figure 3 : Les zones humides avérées du territoire du bassin de Thau	13
Figure 4 : Analyse cartographique de l'Espace Humide de Référence	15
Figure 5 : Analyse cartographique des milieux aquatiques	16
Figure 6 : Analyse cartographique des zones inondables	17
Figure 7 : Analyse cartographique des espèces faune-flore	19
Figure 8 : Identification des zones humides potentielles basées sur l'analyse multicritères	20
Figure 9 : Modélisation complémentaire des zones humides potentielles isolées.	21

Table des tableaux

Tableau 1 : Principales données mobilisées	6
Tableau 2 : Zones humides avérées issues de l'inventaire départemental de 2006	7
Tableau 3 : Habitats des sites Natura 2000	9
Tableau 4 : Habitats ponctuels du site Natura 2000 Thau	11
Tableau 5 : Données complémentaires de zones humides avérées	12
Tableau 6 : Taille des tampons retenus	16
Tableau 7 : Pondération des données utilisées dans l'analyse des zones inondables	17
Tableau 8 : Pondération des données utilisées dans l'analyse des espèces	18
Tableau 9 : Notation et pondération des analyses/modélisations cartographiques	20
Tableau 10 : Indicateurs utilisés pour qualifier les sous-fonctions caractéristiques des fonctions	25
Tableau 11 : Interprétation des valeurs de l'Indice de Développement et de Persistance Réseau	26



Tableau 12 : Qualification de la sous-fonction hydrologique de recharge de nappe	27
Tableau 13 : Qualification de la sous-fonction hydrologique d'expansion des crues	27
Tableau 14 : Qualification de la sous-fonction hydrologique de protection contre l'érosion des sols	28
Tableau 15 : Qualification de la sous-fonction hydrologique de soutien d'étiage	28
Tableau 16 : Qualification de la sous-fonction biogéochimique de rétention de sédiments et de produits toxiques	29
Tableau 17 : Qualification de la sous-fonction biogéochimique de protection de la ressource en eau	29
Tableau 18 : Qualification de la sous-fonction biologique/écologique de support d'habitat	30
Tableau 19 : Qualification de la sous-fonction biologique/écologique d'accueil d'espèces patrimoniales ..	31
Tableau 20 : Qualification de la sous-fonction biologique/écologique d'accueil d'espèces non patrimoniales	32
Tableau 21 : Qualification de la sous-fonction biologique/écologique d'accueil d'espèces non patrimoniales	33
Tableau 22 : Qualification de la sous-fonction biologique/écologique de connectivité des zones humides	33
Tableau 23 : Notation globale des fonctions	34
Tableau 24 : Pondération de la fonction biologique/écologique	34
Tableau 25 : Notation globale de la fonction biologique/écologique	34
Tableau 26 : Qualification de la pression liée à l'artificialisation des sols	36
Tableau 27 : Liste des groupes de cultures du Registre Parcellaire graphique	39
Tableau 28 : Qualification de la pression liée à l'agriculture	40
Tableau 29 : Liste des groupes de cultures du Registre Parcellaire graphique	40
Tableau 30 : Qualification de la pression liée à l'agriculture	41
Tableau 31 : Catégories des espèces exotiques envahissantes	41
Tableau 32 : Espèces prioritaires pour la gestion et nuance locale des EVEC de catégories Emergente et Majeure (Source : ADENA)	41
Tableau 33 : Espèces animales exotiques envahissantes classées (Source : AERMC)	43
Tableau 34 : Qualification de la pression liée aux espèces exotiques envahissantes	44
Tableau 35 : Qualification de la pression industrielle	44
Tableau 36 : Qualification de la pression globale	45
Tableau 37 : Grille d'identification des secteurs à enjeux	46
Tableau 38 : Grille pour la qualification du statut de protection et de gestion	46
Tableau 39 : Grille d'identification des priorités d'intervention	47
Tableau 40 : Secteurs fonctionnels identifiés sur le territoire	51



LES ZONES HUMIDES DU BASSIN DE THAU

Selon le code de l'environnement, les zones humides sont des « terrains, exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire ; ou dont la végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année ». (Art. L.211-1).

Ces milieux sont protégés au titre de la Loi sur l'Eau depuis 1992 (codifiée dans le code de l'environnement dans les articles L210-1 et suivants). Toutes réalisations d'installations, ouvrages, travaux ou activités (IOTA), qui peuvent avoir un effet sur la ressource en eau ou les écosystèmes aquatiques et humides, sont soumises à autorisation (zone humide de superficie supérieure à 10 000 m²) ou déclaration (zone humide de superficie supérieure à 1 000 m²) administrative préalable. Dans un site Natura 2000, tout IOTA réalisé sur une zone humide (zone humide de superficie supérieure à 100 m²) est soumis à une évaluation des incidences.

Différents textes réglementaires et jurisprudence précisent la définition et les critères de délimitation des zones humides :

- Arrêté du 24 juin 2008 modifié par l'arrêté du 1er octobre 2009 précisant les critères de définition et de délimitation des zones humides en application des articles L214-7 et R211-108 du code de l'environnement.
- Circulaire du 18 janvier 2010 relative à la délimitation des zones humides en application des articles L214-7 et R211-108 du code de l'environnement.

Une zone humide est un écosystème à l'interface entre un milieu terrestre et aquatique. Cette particularité lui permet de posséder des caractéristiques exceptionnelles et de remplir des fonctions majeures tant sur le plan de la biodiversité que de la gestion de la ressource en eau.

Le bassin versant de Thau couvre une surface de 597 km² et est concerné par le SAGE Thau-Ingril. Il s'étend sur 25 communes du département de l'Hérault, à savoir : Agde, Aumes, Balaruc-le-Vieux, Balaruc-les-Bains, Bouzigues, Castelnau-de-Guers, Cournonsec, Cournonterral, Fabrègues, Florensac, Frontignan, Gignan, Loupian, Marseillan, Mèze, Mireval, Montagnac, Montbazin, Pinet, Pomérols, Poussan, Saint-Pons-de-Mauchien, Sète, Vic-la-Gardiole, Villeveyrac. Le Syndicat mixte du Bassin de Thau (SMBT) est la structure porteuse de l'élaboration du SAGE pour le compte de la Commission locale de l'eau (CLE) du bassin de Thau.

Les typologies de zones humides inventoriées à l'échelle du département correspondent à des :

- Marais et lagunes côtiers,
- Marais saumâtres aménagés,
- Bordures de cours d'eau,
- Plaines alluviales,
- Zones humides bas-fond en tête de bassin,
- Petits plans d'eau et bordures de plans d'eau,
- Marais et landes humides de plaines et plateaux,
- Zones humides ponctuelles,
- Marais aménagés dans un but agricole,
- Zones humides artificielles.

Sur le périmètre du SAGE Thau-Ingril, la plupart des zones humides recensées sont de type « marais et lagunes côtiers » ou « zones humides artificielles » au sens de la typologie du SDAGE, mais révèlent en réalité des mosaïques de milieux plus complexes (prés salés, sansouïres, etc.).



RECUEIL DES DONNEES EXISTANTES

De nombreuses données ont été utilisées dans le cadre de cette étude. Certaines d'entre elles ont été fournies par le Syndicat Mixte du bassin de Thau (SMBT) au démarrage de l'étude et d'autres ont été recueillies auprès de différents organismes et acteurs locaux.

À titre d'information, le tableau ci-dessous présente les principales données qui ont été mobilisées :

Tableau 1 : Principales données mobilisées

Type de données	Nom	Producteur	Date
Données hydrologiques	Espace Humide de Référence	Agence de l'eau RMC	2022
Données hydrologiques	Zones inondables	SMBT	2020
Autres données	Foncier présumé public cadastre	DGFIP	2021
Données hydrologiques	Zones humides 34	Conseil général 34	2006
Données hydrologiques	Zonages des PPRI	DDTM34	2014
Données hydrologiques	Zones humides 34 - Rapport des inventaires faits en 2006	Conseil général 34	2006
Données hydrologiques	Réseau hydrographique du SMBT : synthèse des tracés et de la toponymie présents sur la BD TOPO 2019, scan25 2018, terrain SMBT, DDTM34, BD Carthage, BD Topage	SMBT	2022
Biodiversité	Habitat oiseaux DOCOB Natura 2000 Plaine de Villeveyrac Montagnac	LPO / SMBT	2016
Biodiversité	Habitats naturels recensés sur le DOCOB Natura 2000 de Thau	SMBT - Biotope - CEN LR	2010
Référentiels	MNT SIG LR 5m	IGN	2012
Référentiels	MNT SIG LR 1m	IGN	2012
Données Occsol	Occupation du sol sur le territoire du SAGE et SCoT de Thau	SMBT/IRSTEA	2012
Données Planification	Zonages PLU communes du SCoT 2022		2022
Référentiels	BD ALTI 5m	IGN	2016
Référentiels	BD ALTI 25m	IGN	2018
Données Biodiversité	Schéma Régional de Cohérence Ecologique	Région Occitanie	2015
Données Biodiversité	Périmètres à statut	INPN	2022
Données agricoles	Registre Parcellaire Graphique		2019
Référentiels	BD TOPO - tous les thèmes	IGN	2012
Référentiels	BD TOPO® Hydrographie	IGN	2012
Référentiels	BD Parcellaire	IGN	
Référentiels	Cartes géologiques vectorisées	BRGM	2022
Données Biodiversité	Espèces Exotiques Envahissantes, données faune, flore - Natura 2000 de Thau	SMBT - Biotope - CEN LR	
Données Biodiversité	Espèces végétales exotiques envahissantes des cours d'eau : inventaires 2021 et 2022	SMBT	20022
Données Biodiversité	Pollution des eaux (BASOL, STEP, industries), etc.		
Données Biodiversité	TVB : sous-trames	SRCE, PLU	
Données Biodiversité et hydrologique	Données étude Aquascop	Aquascop	2022
Données Biodiversité	Inventaire mares et habitats - site Natura 2000 de la « Montagne de la Moure et Causse d'Aumelas »	Communauté de communes Vallée de l'Hérault	2023
Données Biodiversité	Données espèces (faune, flore)	SINP Occitanie	2023



IDENTIFICATION DES ZONES HUMIDES AVEREES

ZONES HUMIDES DE L'INVENTAIRE DEPARTEMENTAL 2006

Un inventaire a été réalisé par le Département de l'Hérault en 2006 pour les zones humides supérieures à 1 ha. Même s'il ne tient pas systématiquement compte de l'espace de bon fonctionnement des zones humides, cet inventaire constitue le travail de base pour la réalisation du Plan de Gestion Stratégique des Zones Humides (PGSZH) du bassin de Thau. Cet inventaire mérite d'être complété, à partir de différentes données géoréférencées depuis 2006 et à partir de modélisation de zones humides potentielles qui seront vérifiées lors de phases de terrain.

Cet inventaire identifie et localise 37 zones humides, représentant une surface totale de 9917 ha, soit 16,5% du territoire du Bassin de Thau :

Tableau 2 : Zones humides avérées issues de l'inventaire départemental de 2006

Nom	Surface de la zone humide en ha	Surface dans le bassin de Thau en ha	Part de la zone humide	Part du territoire de SAGE
Ancienne carrière LAFARGE	18,65	18,65	100,00	0,03
Berges de l'Etang de Pierre Blanche	18,61	1,21	6,50	0,00
Berges de l'Etang de Vic	68,94	0,2	0,29	0,00
Berges de l'Etang d'Ingril	33,05	33,05	100,00	0,05
Berges du bois des Aresquiers	22,49	22,49	100,00	0,04
Canal du Midi	252,36	17,65	6,99	0,03
Canal du Rhône à Sète	247,74	60,8	24,54	0,10
Carriere de Cambellies	5,72	5,72	100,00	0,01
Carrière de Villeveyrac	3,31	3,31	100,00	0,01
Crique de l'Angle	86,76	86,76	100,00	0,14
Délaissés de la Peyrade	32,49	32,49	100,00	0,05
Délaissés de l'etang d'Ingril	39,97	39,97	100,00	0,07
Embouchure du Pallas	25,65	25,65	100,00	0,04
Étang d'Ingril	491,74	491,74	100,00	0,82
Étang de la Bordelaise	3,76	3,76	100,00	0,01
Étang de Thau	6827,61	6827,61	100,00	11,35
Étang des Mouettes	43,03	43,03	100,00	0,07
Étang du grand et du petit Bagnas	604,53	590,26	97,64	0,98
La Conque et les salins du Mèze	45,72	45,72	100,00	0,08
Lac de Lolivet	5,34	5,34	100,00	0,01
Le Mourre blanc	21,57	21,57	100,00	0,04
Les gourgs et anciens graus de Maldormir	173,23	173,23	100,00	0,29
Les Onglous et la reculée du Riac	72,91	72,91	100,00	0,12
Les Pielles	18,25	18,25	100,00	0,03
Lido central	169,57	169,57	100,00	0,28
Lido des Aresquiers	69,07	0,11	0,16	0,00
Marais de la Grande Maïre	74,84	74,84	100,00	0,12
Marais de la Grande Palude	267,93	267,93	100,00	0,45
Mares de la Gardiole	9,38	7,85	83,69	0,01
Mares du Causse d'Aumelas	39,22	9,66	24,63	0,02
Plaine du Sesquier	16,98	16,98	100,00	0,03
Prés du Soupié et Montpenède	72,6	72,6	100,00	0,12
Salins de Frontignan	225,41	225,41	100,00	0,37
Salins de Villeroy	207,3	207,3	100,00	0,34

Salins du Quinzieme	162,7	162,7	100,00	0,27
Station de lagunage de Frontignan	8,96	8,96	100,00	0,01
Zone humide de la Bellonette et des prés de Bauge	52,2	52,2	100,00	0,09
Total	10539,59	9917,48	94,10	16,49

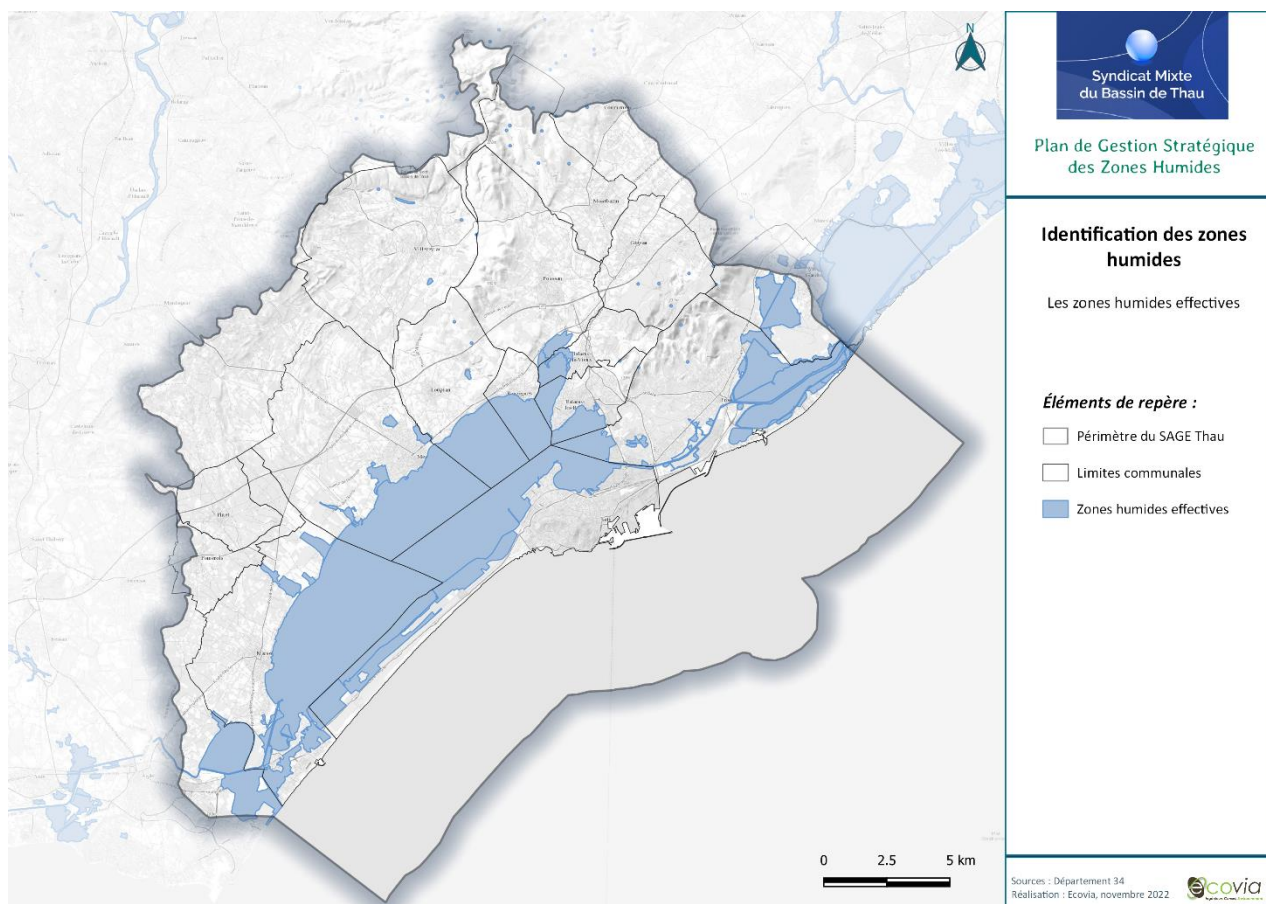


Figure 1 : Zones humides avérées issues de l'inventaire départemental de 2006

AUTRES ZONES HUMIDES AVEREES

Depuis 2006, des données supplémentaires ont été produites et sont considérées comme données indicatrices de zone humide. Les données suivantes ont ainsi été ajoutées aux données de l'inventaire 2006 afin de mettre à jour ces zones humides avérées.

- Données d'occupation du sol,
- Données d'habitats Natura 2000,
- Données relatives aux connaissances locales (plan de gestion, PLU, données de l'étude d'Aquascop).

Analyse de l'occupation du sol

Données utilisées : Occupation du sol 2012

L'occupation du sol fournie sur le territoire permet d'obtenir des données précises sur les habitats présents. La donnée d'occupation du sol fournie par le SMBT date néanmoins de 2012, soit 10 ans. Cependant, aucune occupation du sol plus récente et présentant un niveau de précision au moins équivalent n'est disponible. Les habitats humides sélectionnés à partir de cette donnée correspondent à des habitats humides patrimoniaux et généralement protégés. Ces habitats évoluent peu au cours du temps.



Les habitats retenus sont :

- Végétation de type prés salés et sansouïre et de type zone humide (roseaux...),
- Canaux ou débouchés des cours d'eau principaux,
- Plans d'eau artificiels,
- Plans d'eau permanents ou intermittents (dont anciens marais salants),
- Lagunes littorales et étangs saumâtres.

Analyse des données d'habitats Natura 2000

Données utilisées : Habitats Natura 2000

Les habitats à dominante humide issus de la cartographie des habitats des sites Natura 2000 ont été sélectionnés.

Tableau 3 : Habitats des sites Natura 2000

Sites Natura 2000	Habitat	Habitat humide retenu ?
Habitats oiseaux - site Natura 2000 Thau	Zone d'hivernage et d'alimentation du Plongeon arctique	Oui
	Site de nidification et d'alimentation du Rollier d'Europe et du Milan noir	Non
	Site de nidification du Pipit rousseline	Non
	Site de nidification du Blongios nain	Oui
	Site de nidification de l'aro-limicoles	Oui
	Site de nidification de la Lusciniole à moustaches	Oui
	Site de nidification d'ardéidés (Aigrette garzette)	Oui
	Site d'alimentation du Flamant rose et des l'aro-limicoles	Oui
	Halte migratoire, reposoir et dortoir de Laridés	Oui
Habitats naturels intérêt communautaire - site Natura 2000 Thau	Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques (Sarcocornetea fruticosi)	Oui
	Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques (Sarcocornetea fruticosi) x Prés salés méditerranéens (Juncetalia maritimi)	Oui
	Végétation annuelle des laissés de mer	Non
	Prés salés méditerranéens (Juncetalia maritimi)	Oui
	Forêts-galeries à Salix alba et Populus alba	Oui
	Végétations pionnières à Salicornia et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses	Oui
	Lagunes côtières	Oui
	Galeries et fourrés riverains méridionaux (Nerio-Tamariceteae et Securinegion tinctoriae)	Oui
	Forêts-galeries à Salix alba et Populus albaGaleries et fourrés riverains méridionaux	Oui
	Prés salés méditerranéens (Juncetalia maritimi)xPrairies maigres de fauche de basse altitude	Oui
	Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard et alpin	Oui
	Prés salés méditerranéens (Juncetalia maritimi) x Végétations pionnières à Salicornia et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses	Oui
	Prairies maigres de fauche de basse altitude x Forêts-galeries à Salix alba et Populus alba	Oui
	Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes du Molinio-Holoschoenion	Oui
	Pelouses maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Non
	Dunes avec forêts à Pinus pinea et/ou Pinus pinaster	Non
	Dunes mobiles du cordon littoral à Ammophila arenariaxDunes mobiles embryonnairesxVégétation annuelle des laisses de mer	Non
	Dunes fixées du littoral du Crucianellion maritimae	Non
	Dunes mobiles du cordon littoral à Ammophila arenaria (dunes blanches)	Non
	Dunes mobiles embryonnaires x Végétation annuelle des laisses de mer	Non
	Parcours substepmiques de graminées et annuelles du Thero-Brachypodietea	Non
	Steppes salées méditerranéennes (Limonietaalia)	Oui
Habitats naturels - site Natura 2000 Thau	Alignement d'arbres	Non
	Bois de frênes riverains	Oui
	Bois de frênes riverains x fourrés de tamaris ouest-méditerranéens	Oui
	Bois de frênes riverains x phragmitaie	Oui
	Boisements divers	Non
	Bosquets à arthrocnemum glaucum	Oui
	Bosquets d'arbrisseaux à sarcocornia fruticosa	Oui
	Bosquets d'arbrisseaux à sarcocornia fruticosa x bosquets d'arbrisseaux à suaeda	Oui
	Bosquets d'arbrisseaux à sarcocornia fruticosa x gazon à salicornes annuelles	Oui
	Bosquets d'arbrisseaux à sarcocornia fruticosa x prés salés méditerranéens à juncus	Oui
	Bosquets d'arbrisseaux à sarcocornia fruticosa x prés salés x friche	Oui
	Bosquets d'arbrisseaux à sarcocornia fruticosa x tapis à arthrocnemum perennis	Oui



Bosquets d'arbrisseaux à sarcocornia fruticosa x formations à annuelles sur laisses du thermo-suaedion	Oui
Bosquets d'arbrisseaux à suaeda	Oui
Cultures	Non
Cultures x haies	Non
Dunes blanches méditerranéennes	Non
Dunes blanches méditerranéennes x dunes embryonnaires x végétation annuelle des laisses de mer	Non
Dunes embryonnaires x végétation annuelle des laisses de mer	Non
Dunes fixées méditerranéennes	Non
Eau libre	Non
Eaux eutrophes	Non
Eaux saumâtres ou salées sans végétation	Non
Forêt de pins parasols	Non
Forêts méditerranéennes de peupliers	Non
Formations à juncus subulatus	Oui
Formations à juncus subulatus x fourrés méditerranéens à pourpier marin et sarcocornia fruticosa	Oui
Formations à juncus subulatus x végétation à scirpes halophiles	Oui
Fourrés à atriplex halimus	Oui
Fourrés à olivier de bohème	Non
Fourrés arbustifs du prunetalia x friche	Non
Fourrés de tamaris ouest-méditerranéens	Oui
Fourrés des marais salés méditerranéens	Oui
Fourrés méditerranéens à pourpier marin et sarcocornia fruticosa	Oui
Fourrés méditerranéens à pourpier marin et sarcocornia fruticosa x prés salés à elytrigia atherica	Oui
Fourrés méditerranéens à pourpier marin et sarcocornia fruticosa x prés salés à puccinellia	Oui
Friche	Non
Galleries méditerranéennes de saule blanc	Oui
Gazon à brachypode de phénicie	Non
Gazon à brachypode de phénicie x fourrés arbustifs du prunetalia	Non
Gazon à salicornes annuelles	Oui
Gazon à salicornes annuelles x bosquets à arthrocnemum glaucum	Oui
Gazons méditerranéens à salicornes	Oui
Groupements à ruppia	Oui
Groupements annuels des plages de sables	Oui
Groupements pionniers halonitrophiles	Oui
Habitations et jardins	Non
Haies	Non
Lagune	Oui
Oliveraie	Non
Ourlets à althaea officinalis	Oui
Plages de sable sans végétation	Non
Plantation de résineux	Non
Prairie de fauche de basse altitude	Non
Prairie de fauche de basse altitude x bois de frênes riverains	Oui
Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes	Oui
Prés méditerranéens halo-psammophiles	Oui
Prés salés à elytrigia atherica	Oui
Prés salés à elytrigia atherica x bosquets d'arbrisseaux à suaeda	Oui
Prés salés à elytrigia atherica x prairie de fauche de basse altitude	Oui
Prés salés à juncus gerardii et carex divisa x bosquets d'arbrisseaux à sarcocornia fruticosa	Oui
Prés salés à juncus gerardii et carex divisa x phragmitaie	Oui
Prés salés à juncus gerardii et carex divisa x prairie de fauche de basse altitude	Oui
Prés salés méditerranéens à juncus	Oui
Prés salés méditerranéens à puccinellia	Oui
Prés salés méditerranéens à puccinellia x bosquets d'arbrisseaux à suaeda	Oui
Roselières	Oui
Route x zone rudérale	Non
Routes/pistes	Non
Steppes salées méditerranéennes	Oui
Tapis d'arthrocneum perennis x gazon à salicornes annuelles	Oui
Végétation annuelle des laisses de mer sur plages de galets	Non
Végétations enracinées immergées (potamion)	Oui
Vignes	Non
Voie ferrée x zone rudérale	Non
Zone rudérale	Non
Oiseaux : Secteur de nidification du Rollier d'Europe	Non



ZPS Plaine de Villeveyrac- Montagnac	Oiseaux : Secteur de nidification du Pipit rousseline	Non
	Oiseaux : Secteur de nidification du Milan noir	Non
	Oiseaux : Secteur de nidification du Grand-duc d'Europe	Non
	Oiseaux : Secteur de nidification du Faucon crécerellette	Non
	Oiseaux : Secteur de nidification du Circaète Jean-le-Blanc	Non
	Oiseaux : Secteur de nidification du Busard cendré	Non
	Oiseaux : Secteur de nidification du Bruant ortolan	Non
	Oiseaux : Secteur de nidification de l'Outarde canepetière	Non
	Oiseaux : Secteur de nidification de l'Engoulevent d'Europe	Non
	Oiseaux : Secteur de nidification de l'Echasse blanche	Oui
	Oiseaux : Secteur de nidification de la Pie-grièche à poitrine rose	Non
	Oiseaux : Secteur de nidification de la Fauvette pitchou	Non
	Oiseaux : Secteur de nidification de la Bondrée apivore	Non

En complément des données d'habitats surfaciques sur le site Natura 2000 de Thau, une donnée disponible correspond à des habitats ponctuels humides géoréférencés. Ces derniers ont été redessinés au format surfacique par photo-interprétation.

Tableau 4 : Habitats ponctuels du site Natura 2000 Thau

Sites Natura 2000	Habitat	Habitat humide retenu ?
Habitats ponctuels - site Natura 2000 Thau	Lagunes	Oui
	Steppes salées méditerranéennes	Oui
	Tapis de Chara	Oui
	Végétation des rivières oligotrophes riches en calcaire	Oui

Des données habitats pour le site Natura 2000 de la « Montagne de la Moure et Causse d'Aumelas » sont également disponibles. Parmi ces données, on retrouve un inventaire ponctuel de mares. Ces données ponctuelles ont été redessinées au format surfacique par photo-interprétation.

Analyse des données relatives aux zones humides locales

Données utilisées : Zones humides identifiées dans le cadre de l'étude hydromorphologique réalisée par Aquascop, Plans de gestion locaux existants, zones humides identifiées dans le cadre des documents de planification (PLU(i)).

De nombreuses études locales sont valorisées dans cette première phase de travail. Il s'agissait ici de compiler les informations utiles permettant de localiser des secteurs potentiellement humides/en cours de restauration, non répertoriés/cartographiés à ce jour.

Les différents plans de gestion de zones humides ont été étudiés. Les habitats humides de ces périmètres gérés ont été retenus. Les plans de gestion étudiés sont :

- Bagnas,
- Conque,
- Bauge,
- Vène, ses affluents et de la Crique de l'Angle,
- Les gourgs et anciens graus de Maldormir,
- Le prés du Soupié,
- Le marais de la grande Palude,
- Les Salins de Frontignan.

De plus, une étude hydromorphologique des cours d'eau du territoire est réalisée en parallèle du Plan de Gestion Stratégique des zones humides. Les données de cette étude, notamment la localisation de zones humides lors de leur phase de terrain, ont été récupérées et ajoutées aux zones humides avérées.

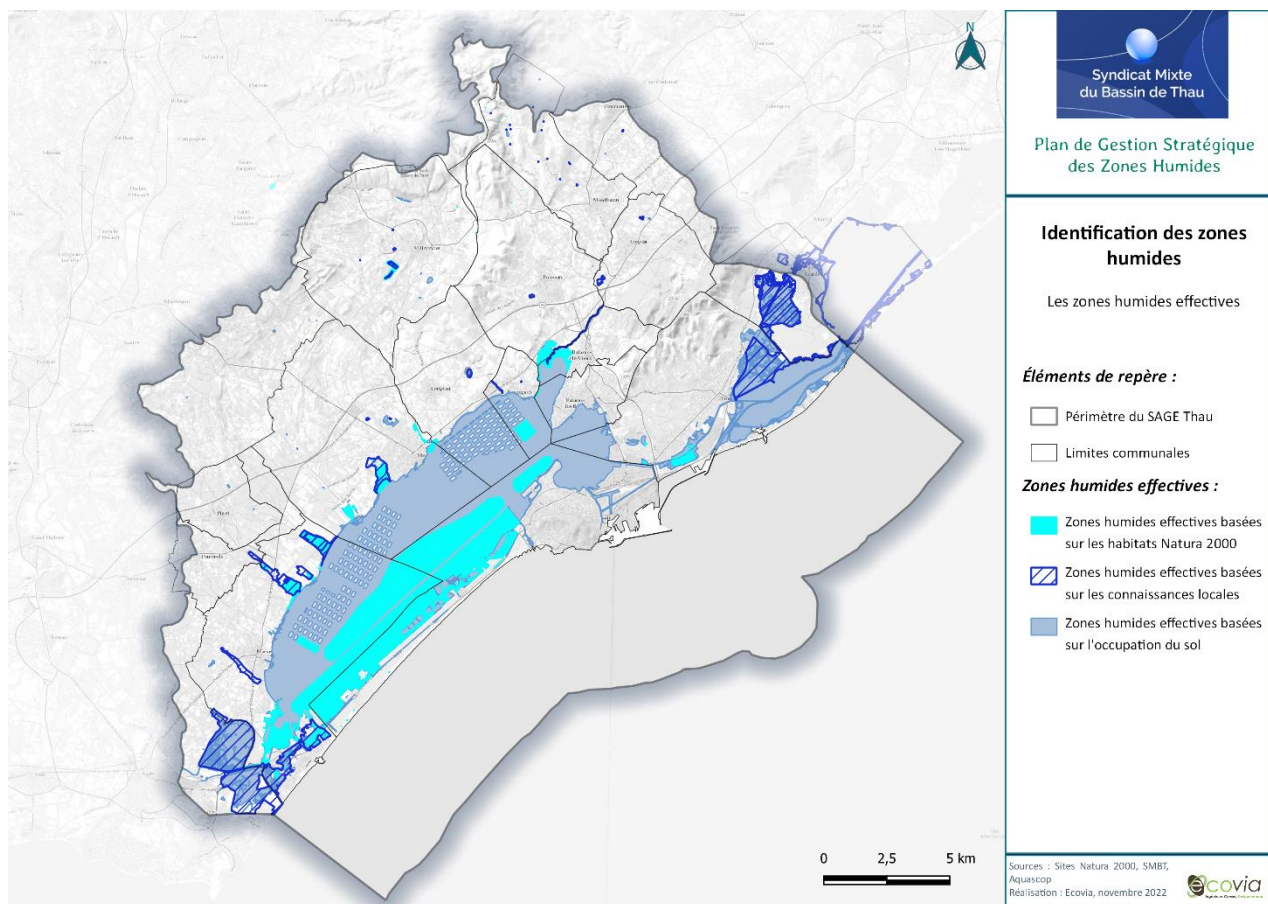
Pour finir, l'ensemble des données concernant les zones humides (prescriptions, zonages) concernant les documents de planification des communes du territoire ont été également récupérées et intégrées aux zones humides avérées.

Ainsi, certaines données disponibles après 2006 permettent d'identifier des zones humides avérées complémentaires :

Tableau 5 : Données complémentaires de zones humides avérées

Données	Nombre de zones humides	Surface sur le territoire en ha
Occupation du sol	-	9356,5
Habitats Natura 2000	-	2600,3
Zones humides identifiées par Aquascop	19	1540,8
Zones humides des plans de gestion	7	
Plans locaux d'urbanisme – zonages et prescriptions de protection des zones humides	49	

Certaines de ces zones humides se croisent selon la nature de la donnée. Au total, 9788,6 ha de zones humides sont identifiés à partir de ces données complémentaires.

**Figure 2 : Zones humides avérées complémentaires**

SYNTHESE ZONES HUMIDES AVEREES

En regroupant les zones humides de l'inventaire de 2006 et les zones humides avérées complémentaires, la surface totale des zones humides avérées du territoire est de 11 954 ha, soit 19,9% du territoire du Bassin de Thau.

Les données complémentaires ont permis d'identifier 2 037 ha supplémentaires de zones humides.

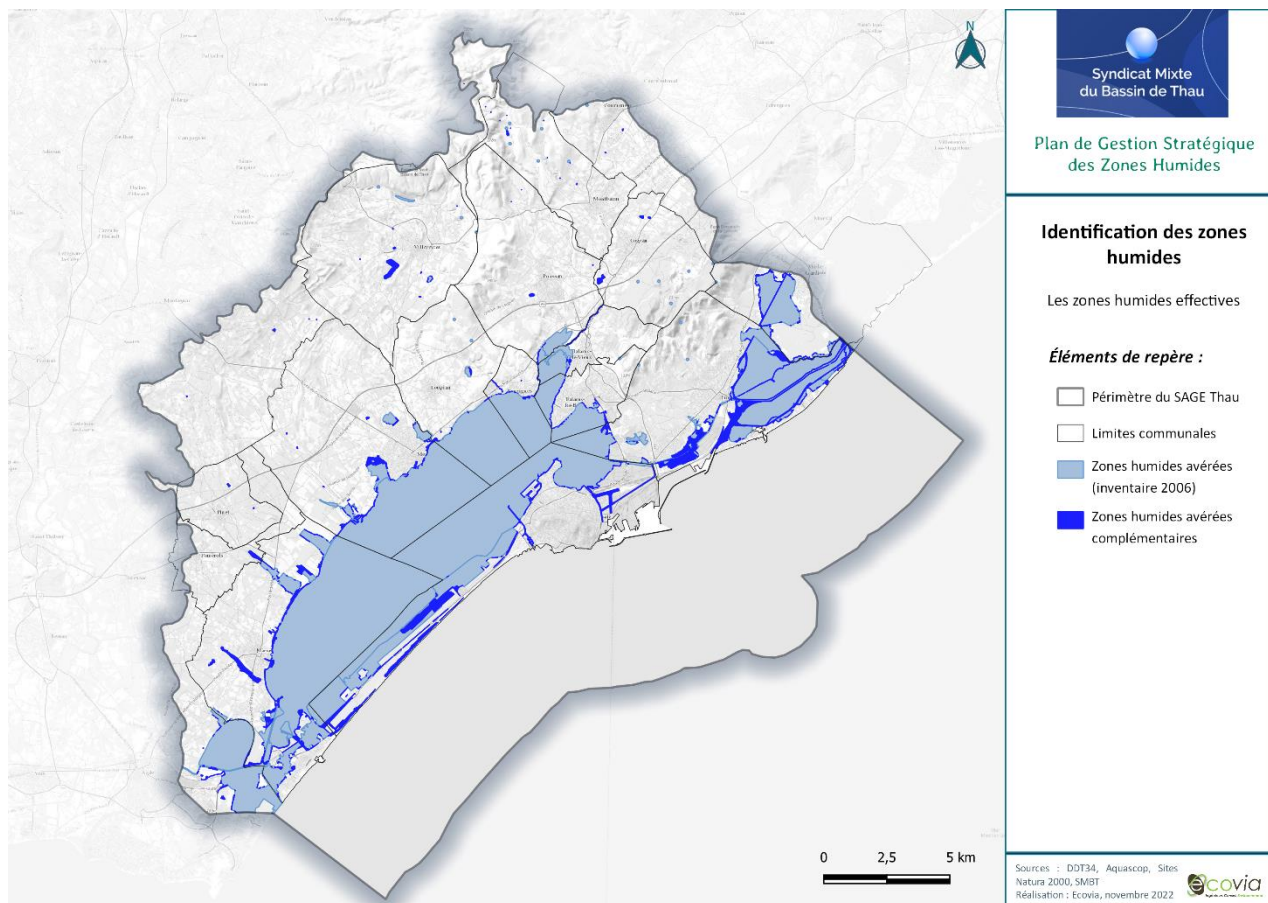


Figure 3 : Les zones humides avérées du territoire du bassin de Thau



IDENTIFICATION DES ZONES HUMIDES POTENTIELLES

Les zones humides avérées précédemment identifiées ne sont pas exhaustives. Ces zones humides sont issues d'un inventaire départemental de 2006 et sur des données identifiant seulement des habitats remarquables (occupation du sol) ou des habitats sur des périmètres à enjeux (Natura 2000, plans de gestion, etc.).

De nombreuses zones humides ne sont donc pas identifiées. C'est notamment le cas de zones humides en bordure de cours d'eau (prairies, cultures, friches humides...) et des mares ou zones humides isolées/ponctuelles.

Des modélisations cartographiques ont donc été réalisées par la suite afin d'identifier des zones humides potentielles.

MODELISATIONS DES ZONES HUMIDES POTENTIELLES

Afin d'identifier les zones humides potentielles, différentes modélisations et analyses cartographiques ont été réalisées :

- Analyse de l'Espace Humide de Référence,
- Analyse hydrologique,
- Analyse des zones inondables,
- Analyse des données espèces faune, flore.

Espace Humide de Référence

Source : Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse 2022

Données utilisées : Espace Humide de Référence fourni par l'Agence de l'eau RMC.

L'espace humide de référence (EHR) est un référentiel du bassin Rhône-Méditerranée. Il définit l'entité spatiale dans laquelle les facteurs écologiques physiques, continus et stables dans le temps, concourent à la circulation de l'eau, à sa rétention voire à l'engorgement des sols de manière temporaire ou permanente.

Ce référentiel témoigne des facteurs écologiques physiques (abiotiques) qui déterminent la présence de zones humides. Si les zones humides existent dans un territoire donné, alors c'est pour l'essentiel à l'intérieur de l'EHR qu'elles se rencontrent. En effet, la proportion des inventaires de zones humides inclus dans l'EHR est supérieure ou égale à 90%. L'espace humide de référence correspond à une enveloppe avec une forte probabilité de présence de zones humides, et ce indépendamment de l'occupation du sol actuelle. L'EHR apporte une connaissance nouvelle pour l'analyse du fonctionnement des zones humides dans un territoire donné, en complément des inventaires départementaux. Cet espace permet également de retracer les dynamiques d'artificialisation du territoire.

Il est fourni par l'Agence de l'eau et se base sur des critères topographiques et géologiques.

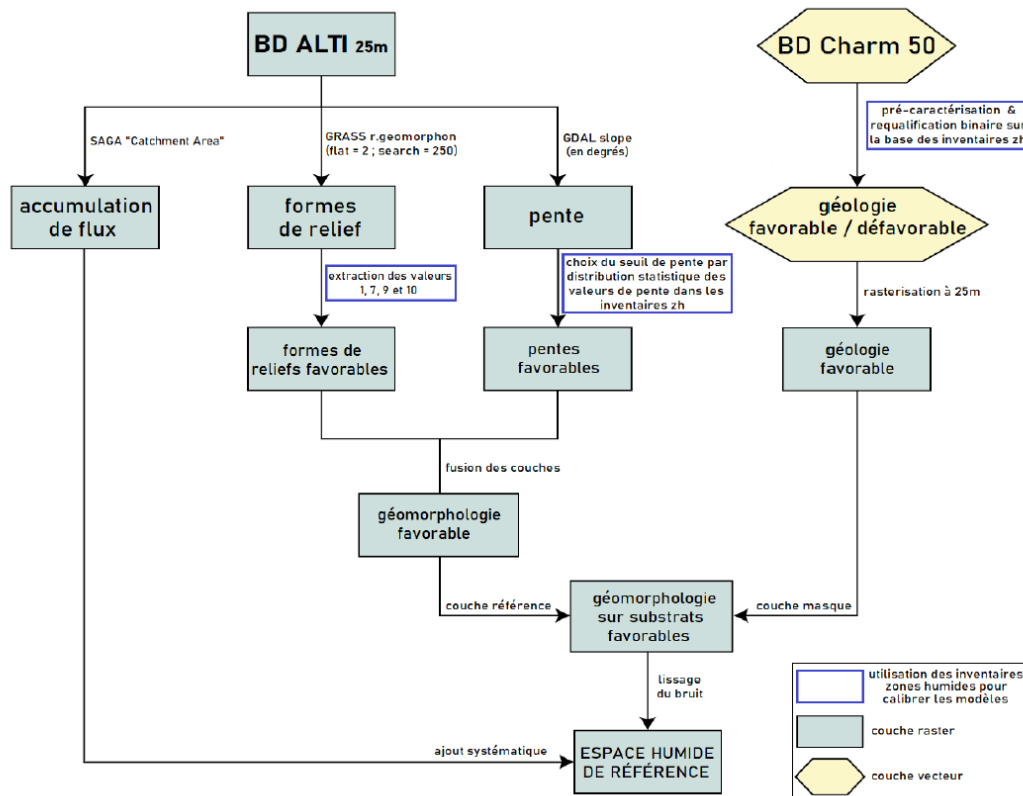


Figure 1 : Identification de l'Espace Humide de Référence – source : © Agence de l'eau RMC – 2022

L'espace humide de référence sélectionne les secteurs topographiques favorables à la présence de zones humides, comme les talwegs, les cuvettes, les dépressions, les bas de pente, etc.

Ces zones sont ensuite croisées avec les données géologiques disponibles afin de conserver seulement les zones concernées par des sols favorables aux zones humides, comme les argiles, les alluvions, etc.

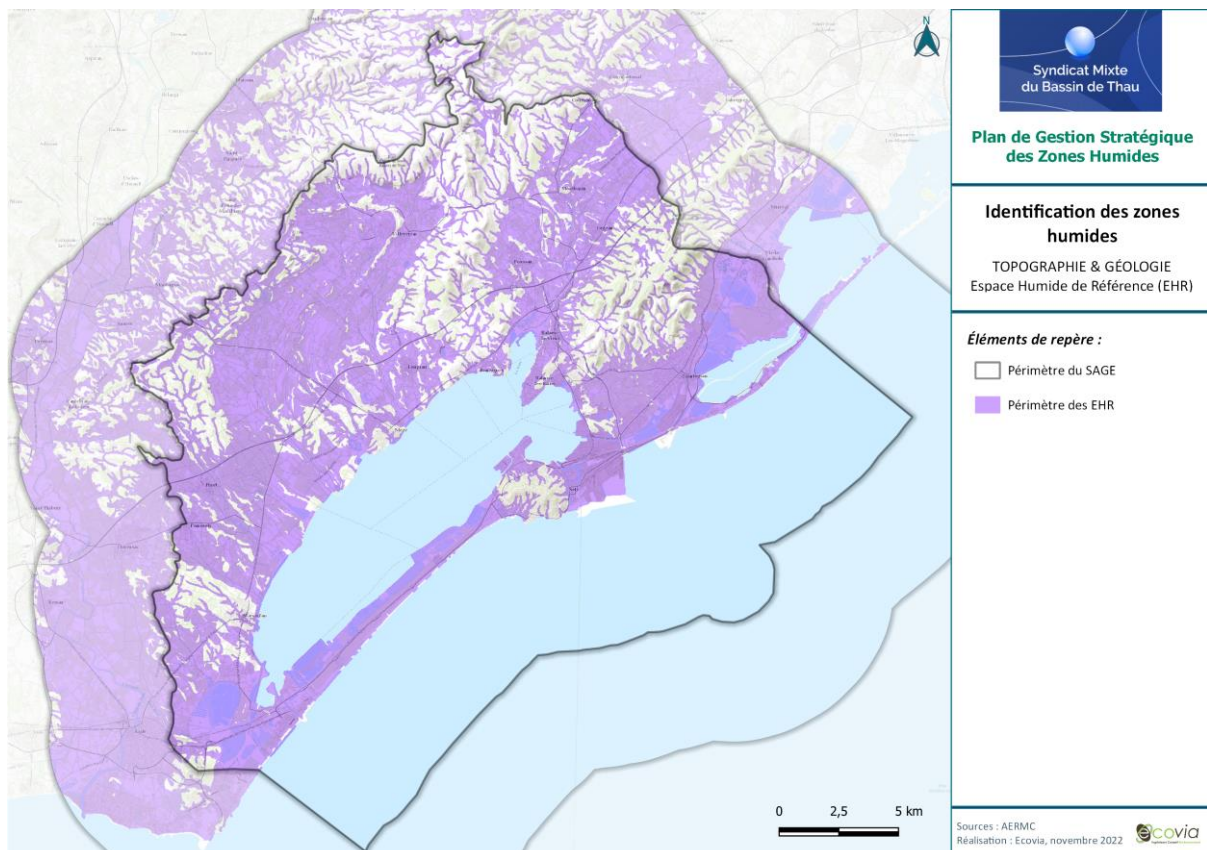


Figure 4 : Analyse cartographique de l'Espace Humide de Référence

Analyse hydrologique

Données utilisées : BD Topo + Réseau hydrographique fourni par le SMBT regroupant différentes données : BD Topo 2019, scan25 2018, terrain SMBT, DDTM34, BD Carthage et la BD Topage.

La présence du réseau hydrographique témoigne d'une certaine perméabilité locale du substrat géologique, mais indique également des secteurs favorables à la présence de zones humides par l'alimentation potentielle directe ou indirecte via des débordements de cours d'eau à certaines périodes de l'année.

Constitution d'un référentiel hydrologique

Afin de disposer d'un réseau hydrographique le plus complet possible, tant au niveau du tracé que de la table attributaire, nous avons réalisé une compilation des données issues du réseau hydrographique fourni par le SMBT (cours d'eau) avec les surfaces en eau de la BD Topo. Les canaux ont été retirés du référentiel. Ces derniers sont de nature anthropique et présentent généralement des bords non humides, voire bétonnés.

Création de tampons

Des tampons ont été créés afin de délimiter des secteurs potentiellement humides de part et d'autre du réseau hydrographique et de surfaces d'eaux libres.

Les tampons retenus dépendent de la surface du cours d'eau/surface en eau :

Tableau 6 : Taille des tampons retenus

Largeur cours d'eau/surface en eau	Taille tampon
Entre 0 et 5 m	5 m
Entre 5 et 15 m	10 m
Entre 15 et 50 m	15 m
Plus de 50 m	20 m
Non défini	5 m

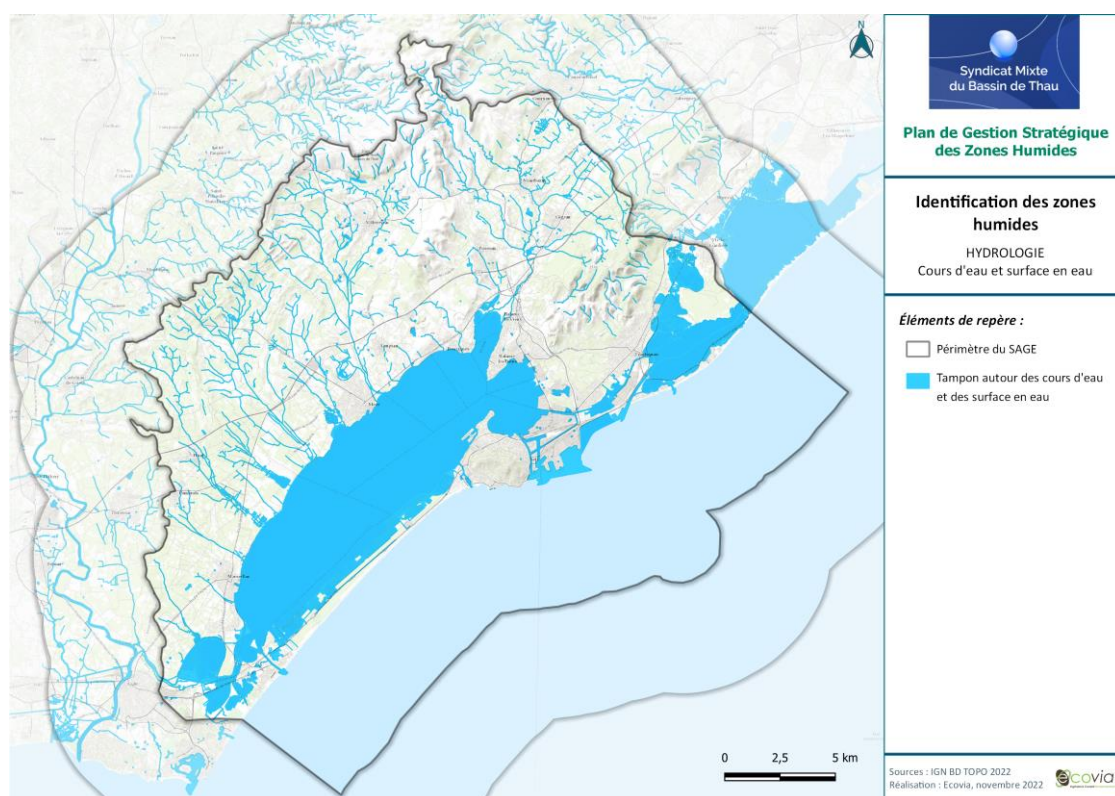


Figure 5 : Analyse cartographique des milieux aquatiques

Analyse des zones inondables

Données utilisées : cartes de scénario zones inondables sur une période de 100 ans

L'ensemble des zonages inondables est utilisé comme indicateur de présence de zones humides. Une zone soumise à un risque inondation significatif présente potentiellement des caractéristiques favorables à la présence de zones humides, notamment la proximité de cours d'eau, la topographie, la fréquence de présence d'eau, etc.

La donnée utilisée concerne la cartographie de la modélisation des zones inondables sur une période de 100 ans. Cette modélisation se base sur différentes données d'inondation, à savoir :

- La stratégie locale de gestion des risques d'inondation liée à la submersion marine,
- La stratégie locale de gestion des risques d'inondation liée au débordement/ruissellement,
- Les Plans de Prévention du Risque Inondation,
- Les Territoires à Risque Important pour le débordement,
- Les modélisations du ruissellement et l'identification des zones d'écoulement par la méthode ExZEco du CEREMA (Extraction des Zones d'Écoulement),
- Les Atlas des Zones Inondables,
- Le ruissellement et le modèle de stratégie locale de gestion des risques d'inondation liée au débordement/ruissellement.

Afin de prendre en compte la variabilité de précision de ces données, lors de la concaténation des données, cette analyse a été pondérée de la manière suivante :

Tableau 7 : Pondération des données utilisées dans l'analyse des zones inondables

Type	Hauteur d'eau	Proposition de pondération
Modélisation des zones inondables sur une période de 100 ans.	< 0,5 m	1
	Entre 0,5 et 0,8 m	2
	Entre 0,8 et 1,5 m	3
	> Ou = 1,5 m	4

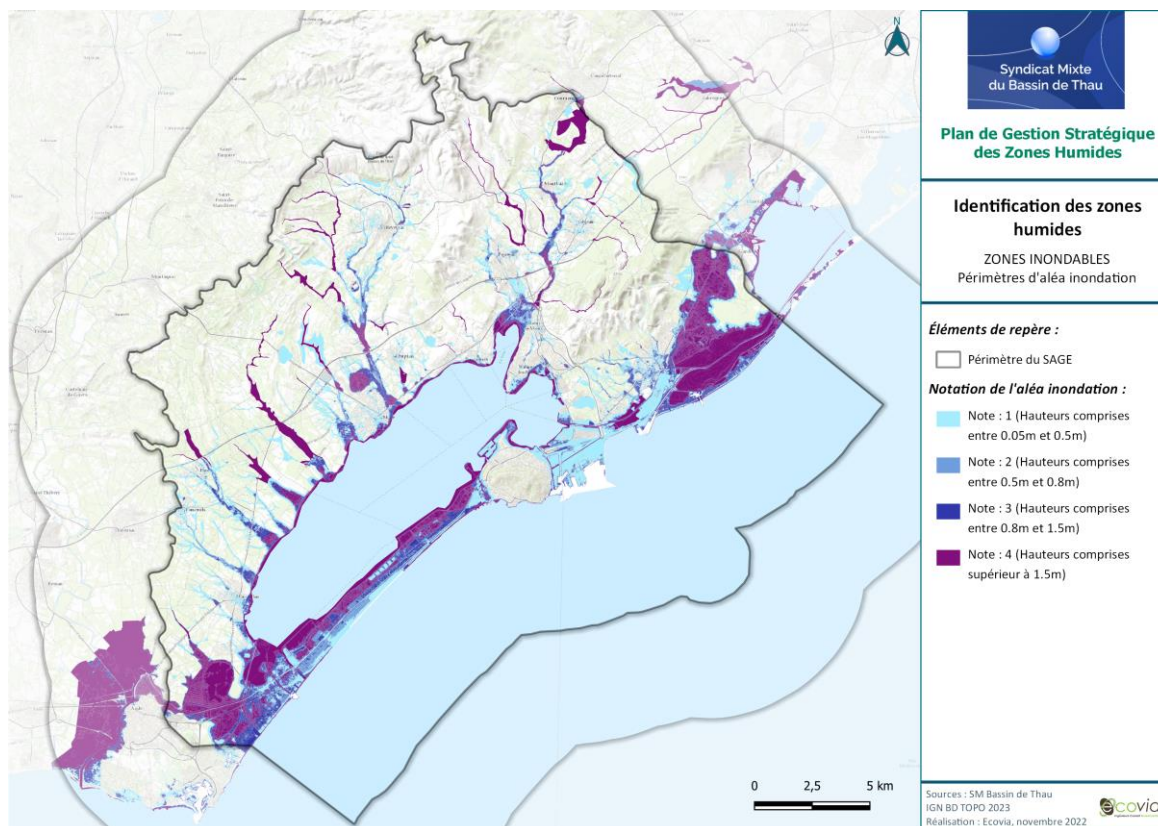


Figure 6 : Analyse cartographique des zones inondables



Analyse des données disponibles de taxons faunistiques ou floristiques

Données utilisées : Inventaires faune-flore : Natura 2000 étang de Thau (espèces protégées) et données SINP Occitanie

Les bases de données faune flore dont les données SINP ont été analysées et les espèces indicatrices de zones humides ont été sélectionnées puis affichées lors de la photo-interprétation pour le repérage d'habitats potentiellement humides.

Les données retenues correspondent seulement aux pointages précis et aux observations datant de moins de 20 ans.

Pour les **espèces floristiques**, la table attributaire des données SINP précisait le caractère humide des observations. Ainsi, seules les données, dont le caractère humide était renseigné, ont été conservées. Au total, ce sont 150 espèces floristiques inféodées aux milieux humides qui ont été observées sur le territoire.

Concernant les **espèces faunistiques**, les taxons suivants ont été conservés comme indicateurs de zones humides : amphibiens (anoures, urodèles), Emydidae (tortues aquatiques), odonates et les mammifères aquatiques (loutres, ragondins et campagnol amphibie). Au total, 69 espèces faunistiques ont été retenues comme indicatrices de zones humides.

Pour les **oiseaux**, la base de données ne précise pas le statut et le contexte de l'observation (en vol, posé, en nidification, etc.). Du fait de leur caractère volant, les espèces d'oiseaux n'ont en majorité pas été utilisées comme indicateurs de zones humides. L'observation de la majorité des espèces peut se faire en vol ou à proximité de leur habitat de prédilection. La présence d'oiseaux inféodés aux zones humides ne garantit pas la présence de zones humides à l'endroit de l'observation. Seules les espèces de petites tailles et exclusivement localisées en zones humides ont été retenues : Rousserolle turdoïde, Lusciniole à moustache, Bouscarle de Cetti, Panure à moustaches, Talève sultane, Marouette ponctuée, Marouette poussin et Râle d'eau.

Les **algues** sont également indicatrices de milieux aquatiques et/ou humides et sont donc utilisées comme indicateurs potentiels de zones humides. 16 espèces ont été inventoriées sur le périmètre d'étude.

Au niveau du site Natura 2000 de l'étang de Thau, des données d'observations d'**espèces floristiques protégées** sont disponibles. Parmi ces espèces, 4 sont inféodées aux milieux humides (présents sur la liste d'espèces de l'arrêté du 24 juin 2008), à savoir : *Bellevalia romana*, *Cressa cretica*, *Limonium girardianum*, *Lythrum tribracteatum* Salzm. Ex Spreng.

N.B. Les listes d'espèces inféodées aux zones humides observées sur le territoire sont présentées en annexe.

Sur ces données espèces inféodées aux zones humides, un travail de caractérisation de densité d'espèces (carte de chaleur) a été réalisé afin d'identifier des zones potentiellement humides concernées par une densité importante d'espèces inféodées aux zones humides.

La densité est calculée en fonction du nombre de points dans un endroit dans lequel plus le nombre est important plus la valeur est grande. Les cartes de chaleur permettent d'identifier facilement les "points chauds" et les grappes de points.

La distance retenue pour le tampon autour de chaque point est de 25 mètres permettant ainsi d'identifier potentiellement des petites zones humides isolées/ponctuelles (points d'eau, mares...).

Par la suite, une pondération est appliquée en fonction du nombre d'observation réalisée.

Tableau 8 : Pondération des données utilisées dans l'analyse des espèces

Nombre d'espèces	Proposition de pondération
1 à 5	1
6 à 10	2
11 à 25	3
> 25	4

N.B. Les travaux n'intègrent pas les notions de temporalité des résultats.

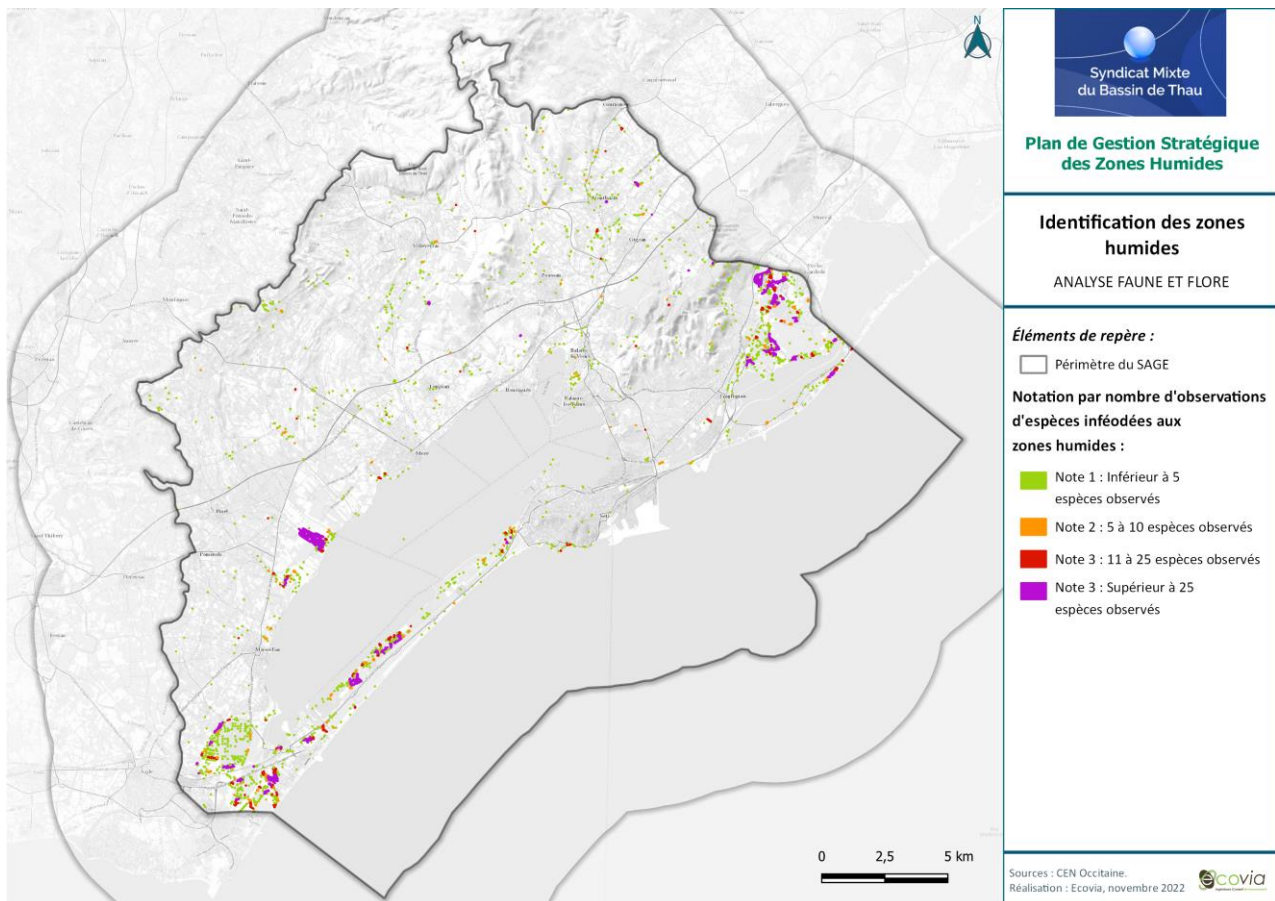


Figure 7 : Analyse cartographique des espèces faune-flore

Croisements des modélisations et production de la carte des zones humides potentielles

L'ensemble de ces modélisations ont été regroupées/concaténées et pondérées selon leur niveau de précision et d'information. Les zones artificialisées et les zones humides avérées ont ensuite été retirées de cette modélisation afin de ne conserver que les zones humides potentielles.

La pondération des modélisations s'est basée sur le niveau de précision des données ainsi que sur la pertinence de la donnée vis-à-vis du caractère potentiellement humide ou non de la zone. Cette pondération a été réalisée de manière à obtenir 4 catégories de potentialité :

- Potentialité faible,
- Potentialité moyenne,
- Potentialité forte,
- Potentialité très forte.

Tableau 9 : Notation et pondération des analyses/modélisations cartographiques

Analyse	Type	Données	Proposition de pondération
EHR	Analyse topographique	MNT	2
	Géologie	BRGM BD CHARM 50	
Hydrologie	Tampon autour des cours d'eau, surface en eau...	BD Topo	3
Zones inondables	Modélisation des zones inondables sur une période de 100 ans	< 0,5 m	0
		Entre 0,5 et 0,8 m	1
		Entre 0,8 et 1,5 m	2
		> Ou = 1,5 m	3
Faune/flore	Données espèces Faune/Flore inféodées aux zones humides	1 à 5	1
		6 à 10	2
		11 à 25	3
		> 25	4

Chaque zone présente ainsi un niveau de potentialité humide variant de faible à très fort. Seules les zones présentant un niveau de potentialité forte à très forte ont été conservées comme zone humide potentielle et analysée dans le cadre du Plan de Gestion Stratégique des zones humides.

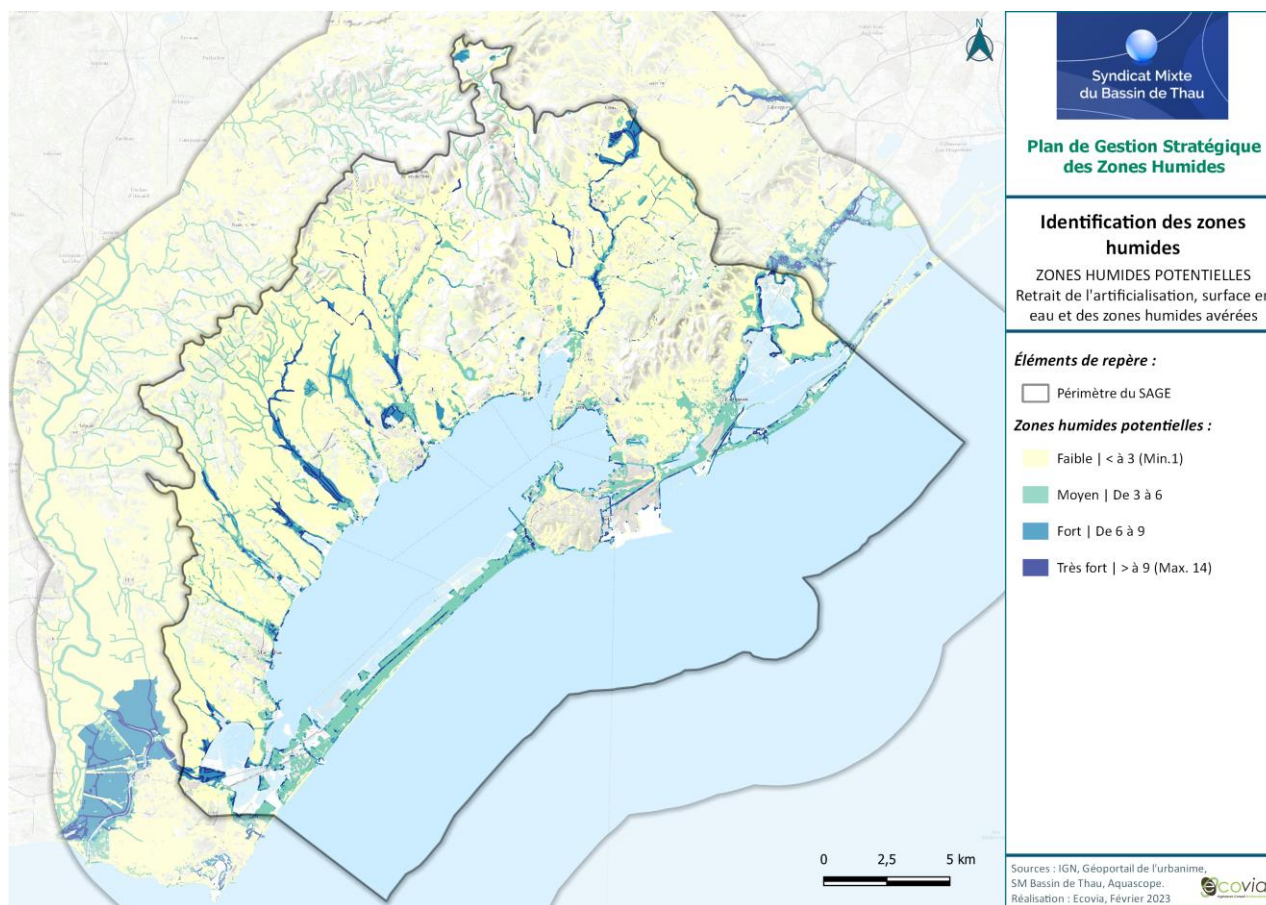


Figure 8 : Identification des zones humides potentielles basées sur l'analyse multicritères

MODELISATION COMPLEMENTAIRE DES ZONES HUMIDES POTENTIELLES ISOLEES

Les modélisations précédentes se basent sur des données surfaciques importantes et sont essentiellement liées à la proximité des cours d'eau (EHR, hydrologique et zones inondables). De plus, la précision des modélisations précédentes peut induire des biais sur le type de zones humides potentielles identifiées. Les zones humides ponctuelles et isolées (type mares) sont ainsi lésées et peu identifiées par les modélisations précédentes.

Afin de réduire ce biais, nous réalisons une modélisation complémentaire qui vise à identifier les dépressions et les cuvettes, micro-habitats susceptibles de correspondre à des zones humides.

Données utilisées : Extension ArcGis « cuvette »

Cette analyse topographique est issue du logiciel ArcGis, à partir duquel une modélisation des zones de dépression est possible grâce à l'extension 3D Analyst d'ArcGis « Cuvette ». Cette modélisation est réalisée à partir du MNT (modèle numérique de terrain) à 5 mètres.

Elle identifie les zones de dépression potentiellement favorables à la présence de zones humides.

Les résultats de cette modélisation sont ensuite croisés avec les cartes géologiques du BRGM afin de ne retenir que les secteurs présentant une géologie favorable à la présence de zones humides.

Cette modélisation est plus précise que l'espace humide de référence (MNT 5 mètres), mais concerne seulement les zones de dépressions, les cuvettes.

Pour l'ensemble des zones identifiées, le niveau de potentialité humide est considéré comme fort.

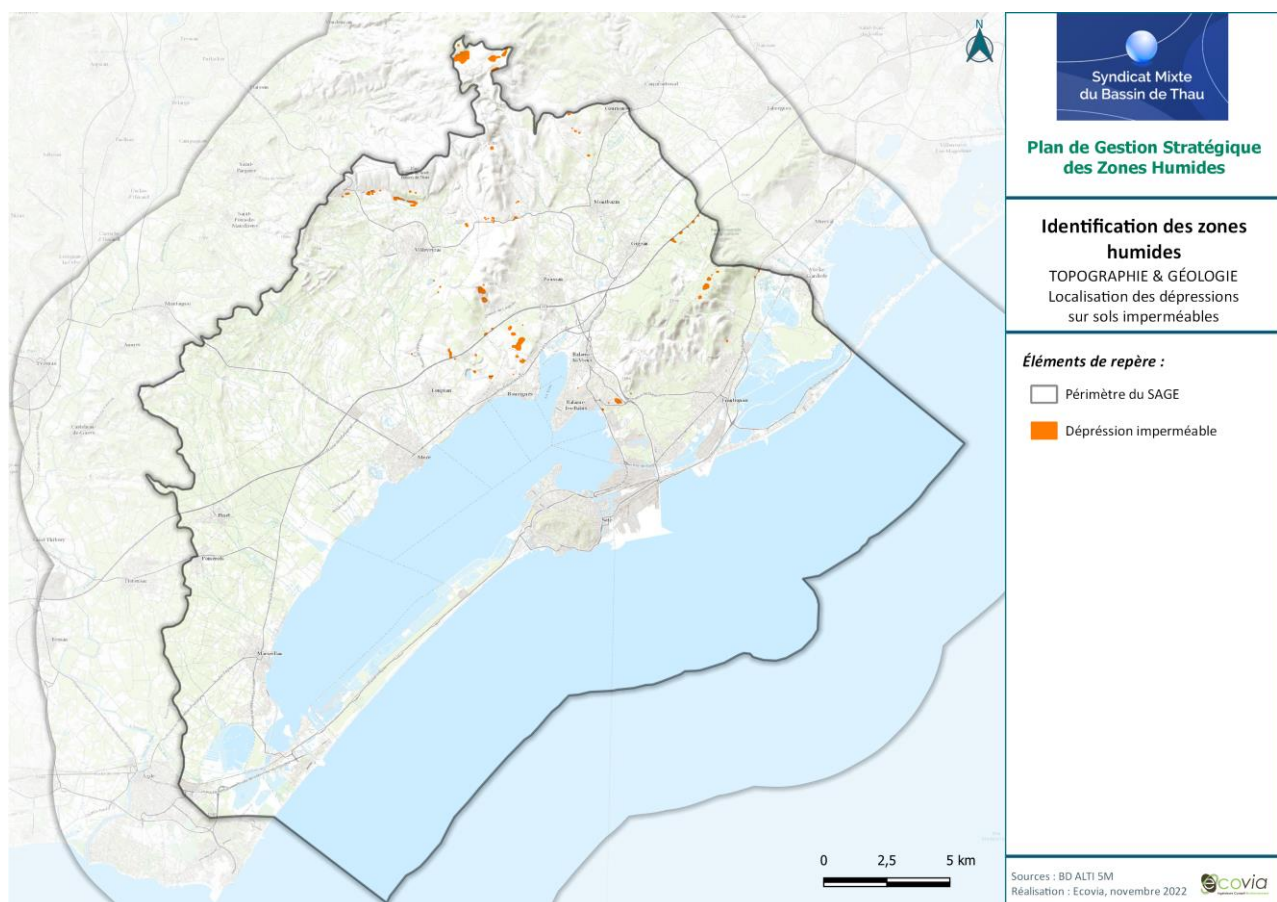


Figure 9 : Modélisation complémentaire des zones humides potentielles isolées.

PHOTO-INTERPRETATION

L'ensemble des zones humides potentielles a été vérifié par photo-interprétation en affichant les informations utiles permettant d'ajuster si besoin les contours des zones humides potentielles.

Ainsi, en fonction du contexte, une lecture des fonds satellites a pu fournir des indications utiles sur la présence de zones humides :

- La présence d'eau et notamment de mares et de plans d'eau qui apparaissent plus foncés,
- La présence de végétation hygrophile : mise en évidence des ceintures végétales au niveau des plans d'eau, mise en évidence des surfaces humides qui apparaissent également plus sombres comme les petites touffes de joncs ou les zones de ruissellement.

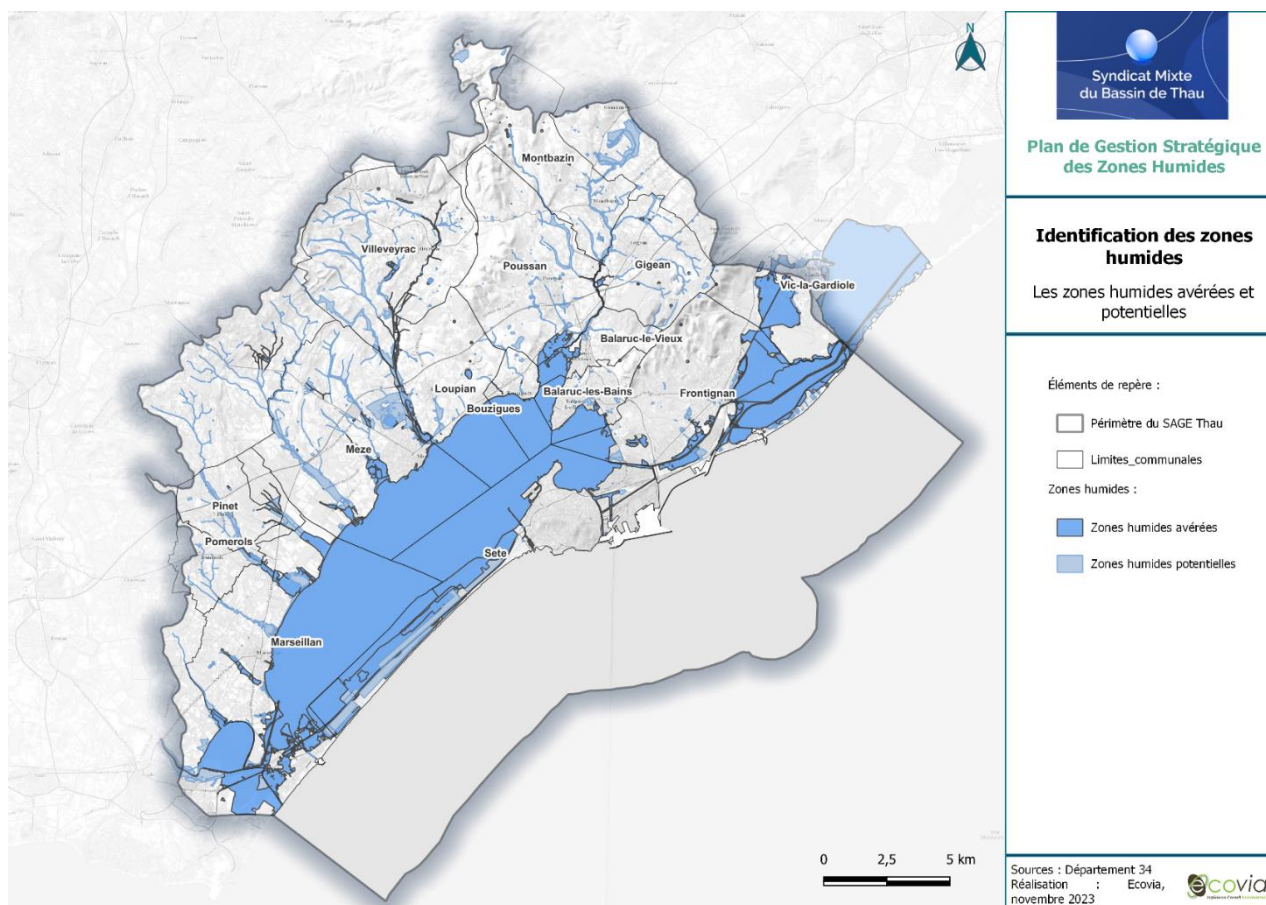
Deux sources de photo-aériennes ont été utilisées (BD Ortho 2019 et Map Box Satellite) afin de faire varier les contrastes de couleur et de végétation.

SYNTHESE ZONES HUMIDES POTENTIELLES

Une fois ces croisements réalisés, les zones humides potentielles identifiées sur le territoire ont été découpées en entité unique.

Ce travail d'identification des zones humides potentielles a permis d'identifier 1 786 hectares de zones humides potentielles supplémentaires, soit près de 3% du territoire du Bassin de Thau.

Ces zones humides potentielles sont essentiellement localisées en continuité des zones humides avérées, notamment en bordure des cours d'eau et des lagunes du territoire. À l'échelle du territoire, les zones humides avérées et potentielles représentent donc 13 740 ha, soit 23% du territoire du Bassin de Thau.





LIMITES DE LA METHODE

La méthode d'identification des zones humides potentielles s'appuie sur différents traitements géomatiques. La précision et la pertinence des données sélectionnées peuvent induire des biais.

L'espace humide de référence se base sur la BD alti au 25 m et sur la BD charm 50 (base de données géoréférencées des cartes géologiques à 1/50 000) rastérisée au 25 m également. Ces données sont pertinentes pour l'identification de zones humides potentielles, mais présentent une précision limitée. Les travaux font apparaître des zones urbaines, ce qui laisse supposer la présence de doutes concernant la précision de la donnée. Ces espaces favorables correspondent donc à des grands ensembles. Cela omet la prise en compte d'espaces plus localisés/ponctuels. Ainsi, il peut exister des espaces potentiellement humides qui ne ressortent pas avec cet espace humide de référence. À titre d'exemple, cette modélisation n'identifie pas les mares de la Gardiole qui sont des zones humides avérées ponctuelles.

Par ailleurs, les données utilisées pour la modélisation hydrologique et des zones inondables utilisent des données dont la pertinence et la précision sont variables : cette variation de pertinence et de précision pour les données est en partie atténuée par la pondération finale pour chaque modélisation. Plus une donnée est pertinente et précise, plus elle aura de poids dans la caractérisation de la zone.

Les modélisations liées à l'EHR, au réseau hydrographique et aux zones inondables identifient essentiellement des zones potentiellement humides liées à la proximité des cours d'eau. Ces modélisations peuvent impliquer une surexposition des bordures de cours d'eau, aux dépens de certaines zones humides. Une modélisation complémentaire basée sur l'identification des cuvettes permet de contrer cette surexposition des cours d'eau et de mettre en évidence des zones humides potentielles isolées/ponctuelles.



CARACTERISATION DES ZONES HUMIDES

PRINCIPES METHODOLOGIQUES

La caractérisation de l'ensemble des zones humides du territoire permet de hiérarchiser les zones humides avérées et potentielles identifiées précédemment.

L'objectif de cette hiérarchisation est de mettre en avant les zones humides d'intérêt au regard des fonctions qu'elles remplissent ou qu'elles pourraient remplir, mais également de prioriser les interventions de préservation et de restauration au regard des enjeux du territoire, des pressions et menaces s'exerçant sur ces milieux.

7 grandes étapes ont été nécessaires pour répondre aux objectifs de ce plan de gestion stratégique :

a) Étape 1 : Identification des zones humides avérées et potentielles : à partir des différents inventaires existants et plusieurs modélisations permettant d'identifier des zones humides potentielles supplémentaires.

b) Étape 2 : Caractérisation des fonctions et sous-fonctions des zones humides :

- o Qualification de la **fonction hydrologique** et des sous-fonctions associées (expansion de crue, recharge de nappe, protection contre l'érosion des sols, soutien d'étiage) ;
- o Qualification de la **fonction biogéochimique** et des sous-fonctions associées (rétention de sédiments et de produits toxiques, protection de la ressource en eau) ;
- o Qualification de la **fonction écologique** et des sous-fonctions associées (support d'habitat, accueil d'espèces patrimoniales et non patrimoniales, abondance, connectivité) ;

c) Étape 3 : Qualification des pressions et des menaces portant ou pouvant porter atteinte aux fonctions et permettant d'apprécier la vulnérabilité de la zone humide :

- o Qualification de la **pression liée à l'artificialisation des sols** ;
- o Qualification de la **pression liée à l'agriculture** ;
- o Qualification de la **pression liée aux espèces exotiques envahissantes** ;
- o Qualification de la **pression liée aux activités industrielles**.

d) Étape 4 : Identification des enjeux : basé sur le croisement entre les fonctions et les pressions pour chaque zone humide.

e) Étape 5 : Qualification des statuts de protection et de gestion.

f) Étape 6 : Identification des priorités d'intervention : basé sur le croisement entre les enjeux des zones humides et leur niveau de protection et de gestion.

g) Étape 7 : Identification de la stratégie d'intervention et des différentes actions portée par le PGSZH.

La méthodologie utilisée se base sur celle employée dans le cadre de l'élaboration du plan de gestion stratégique des zones humides des bassins versants de la Réserve de Biosphère Luberon-Lure, du parc naturel régional du Verdon, du bassin de l'Or. Certains indicateurs de fonctions et sous-fonctions ont été adaptés en fonction des données disponibles et du contexte local.



ÉVALUATION DES FONCTIONS

Qualification des fonctions et sous-fonctions

Les zones humides peuvent remplir trois grandes fonctions : **hydraulique/hydrologique**, **biogéochimique/physique** et **biologique/écologique**. Chaque fonction peut être déclinée en plusieurs sous-fonctions.

Il s'agit ici d'évaluer les fonctions « objectifs » des zones humides, qu'elles soient actives ou potentielles tel que préconisé dans la note du secrétariat technique du SDAGE relative à l'élaboration des plans de gestion stratégiques zones humides.

Ces fonctions « objectifs » sont celles que l'on souhaite conserver, renforcer ou atteindre avec la mise en œuvre du plan de gestion stratégique.

En raison de la disponibilité des données et de leur homogénéité à l'échelle du bassin versant, nous proposons de retenir les fonctions et sous-fonctions présentées dans le tableau ci-dessous.

Chaque fonction et sous-fonction est ensuite qualifiée à partir d'indicateurs, calculés à partir des données existantes (sans vérification de terrain) et sous logiciel SIG :

Tableau 10 : Indicateurs utilisés pour qualifier les sous-fonctions caractéristiques des fonctions

Fonctions	Sous-fonctions	Indicateurs proposés
Hydrologique	Recharge des nappes	Pentes au pas de 5m Zones de sauvegarde et aires d'alimentation de captage Indice de Développement et de Persistance Réseau
	Expansion des crues	Pentes au pas de 5m Zones inondables
	Protection contre l'érosion des sols (ralentissement du ruissellement)	Pentes Couvert végétal
	Soutien d'étiage	Type SDAGE Connexion au réseau hydrographique
Biogéochimique/ Physique	Rétention de sédiments et de produits toxiques, recyclage et stockage de matière en suspension, régulation des cycles trophiques par exportation de matière organique, influence sur les cycles de carbone et de l'azote	Pentes Couvert végétal
	Protection de la ressource en eau potable	Protection de captage
Biologique/ Écologique	Support d'habitats	Occupation du sol Habitats Natura 2000
	Accueil d'espèces patrimoniales	Données inventaires faune – flore
	Accueil d'espèces non patrimoniales	Données inventaires faune - flore
	Abondance	Données inventaires faune - flore
	Connectivité	Interconnexion des ZH



Fonction Hydrologique

4 sous-fonctions ont été évaluées :

- La sous-fonction de recharge de nappe,
- La sous-fonction d'expansion des crues,
- La sous-fonction de protection contre l'érosion des sols,
- La sous-fonction de soutien d'étiage.

Sous-fonction : Recharge de nappe

Données utilisées : Raster de modélisation des pentes au pas de 5m, zones de sauvegarde et aires d'alimentation de captage, Indice de Développement et de Persistance Réseau.

Il s'agit ici d'évaluer la capacité de la zone humide concernée à participer à la recharge de la nappe lors des épisodes pluvieux. 3 indicateurs ont été utilisés pour caractériser la sous-fonction de recharge de nappe.

Cette sous-fonction a été appréhendée initialement à partir de l'Indice de Développement et de Persistance Réseau (IDPR). Cet indice a été créé par le BRGM pour réaliser des cartes nationales ou régionales de vulnérabilité intrinsèque des nappes aux pollutions diffuses. Il traduit l'aptitude des formations du sous-sol à laisser ruisseler ou s'infiltrer les eaux de surface. Il se fonde sur l'analyse du modèle numérique de terrain et des réseaux hydrographiques naturels, conditionnés par la géologie. Le BRGM donne les interprétations suivantes selon les valeurs de l'IDPR :

Tableau 11 : Interprétation des valeurs de l'Indice de Développement et de Persistance Réseau

Valeur de l'IDPR	Interprétations
<1000	Infiltration majoritaire par rapport au ruissellement superficiel. L'eau ruisselant sur les terrains naturels rejoint un axe de drainage défini par l'analyse des talwegs sans que celui-ci ne se concrétise par l'apparition d'un axe hydrologique naturel.
=1000	Infiltration et ruissellement superficiel de même importance. Il y a conformité entre la disponibilité des axes de drainage liés au talweg et les écoulements en place.
>1000	Ruissellement superficiel majoritaire par rapport à l'infiltration vers le milieu souterrain. L'eau ruisselant sur les terrains naturels rejoint très rapidement un axe hydrologique naturel sans que la présence de celui-ci soit directement justifiée par un talweg.
Voisin ou égal à 2000	Stagnation transitoire ou permanente des eaux, menant à deux interprétations différentes. Si la nappe est proche de la surface des terrains naturels (cours d'eau et zones humides), le terrain est saturé et l'eau ne s'infiltré pas. Si la nappe est profonde, le caractère ruisselant peut démontrer une imperméabilité des terrains naturels.

La limite d'interprétation et d'exploitation de l'IDPR est fixée par la méthode d'élaboration des données qui la composent. Par construction, on peut considérer une échelle maximale de 1/50 000ème. Celle-ci est directement liée aux échelles de validité des données cartographiques exploitées (MNT, BD Carthage).

Le 2ème indicateur pour cette sous-fonction correspond à la pente. Une pente supérieure à 2° est considérée comme peu favorable à l'infiltration d'eau (ruissellement dominant) et donc à la recharge de la nappe.

Pour finir, le dernier critère se base sur les zones de sauvegarde liées à la nappe et sur les aires d'alimentation des captages. Ces secteurs visent à protéger la ressource en eau. Sur ces secteurs, sont mises en œuvre de manière efficace des actions spécifiques et l'occupation des sols et certaines activités et usages sont encadrés pour maintenir une qualité de l'eau compatible avec la production d'eau potable et pour garantir l'équilibre entre les prélèvements et la recharge naturelle ou le volume disponible. La présence de ces périmètres au niveau de la zone humide reflète ainsi une sous-fonction remplie pour la recharge de nappe.

Les critères retenus pour l'évaluation de cette sous-fonction sont les suivants :

**Tableau 12 : Qualification de la sous-fonction hydrologique de recharge de nappe**

Sous-fonction	Critères pris en compte pour la qualification	Notation
Recharge de nappe	Zone humide située dans des secteurs où l'infiltration d'eau est majoritaire (IDPR <1000) ou dans un secteur de faible pente (pente inférieure ou égale à 2°) ou dans les zones de sauvegarde et les aires de captages prioritaires.	Oui : 1 Non : 0

Sous-fonction : Expansion des crues

Données utilisées : Raster de modélisation des pentes au pas de 5m, zones inondables modélisées (cartes de scénario zones inondables sur une période de 100 ans)

Cette sous-fonction reflète la capacité d'une zone humide à assurer un stockage transitoire de l'eau et à retarder son écoulement lorsque les débits sont les plus importants. Une zone d'expansion des crues joue aussi un rôle dans l'approvisionnement des nappes phréatiques ainsi que dans le fonctionnement des écosystèmes des zones humides.

Cette sous-fonction est étudiée à partir de 2 critères :

- La localisation de la zone humide en zone inondable et/ou en zone de submersion marine,
- La pente.

Les critères retenus pour l'évaluation de cette sous-fonction sont les suivants :

Tableau 13 : Qualification de la sous-fonction hydrologique d'expansion des crues

Sous-fonction hydrologique	Critères pris en compte pour la qualification	Notation
Expansion des crues	Zone humide située en zones inondables et zone humide située dans un secteur de faible pente (pente inférieure ou égale à 2°)	Oui : 1 Non : 0

Sous-fonction : Protection contre l'érosion des sols

Données utilisées : Raster de modélisation des pentes au pas de 5m, Occupation du sol fourni par le SMBT (2012) croisée avec la donnée végétation de la BD TOPO (2023).

Les zones humides jouent un rôle dans la stabilisation et la protection des sols : la végétation adaptée à ce type de milieu fixe les berges, les rivages. Elle participe à la protection des terres contre l'érosion et freine la vitesse du courant lors de crues.

Cette sous-fonction est caractérisée par 2 indicateurs :

- L'occupation du sol/le couvert végétal : Une zone humide présentant un couvert végétal significatif (herbacée, arbustif, arboré) ou correspondant à un habitat humide particulier participe à cette sous-fonction de protection contre l'érosion des sols. Cette dernière est appréciée à partir d'une sélection des occupations du sol jugées favorables :

Habitats	Nature des données
Forêts et bois	Occupation du sol fourni par le SMBT (2012)
Prairies + pâturages	
Bois	BD Topo (2023)
Forêt fermée de conifères	
Forêt fermée de feuillus	
Forêt fermée mixte	
Forêt ouverte	
Haie	
Lande ligneuse	
Peupleraie	
Verger	



- Le deuxième indicateur correspond à la pente. En effet, plus la pente sera importante, plus l'érosion des sols sera significative. Une zone humide à faible pente et végétalisée présente ainsi une bonne sous-fonction.

Tableau 14 : Qualification de la sous-fonction hydrologique de protection contre l'érosion des sols

Sous-fonction hydrologique	Critères pris en compte pour la qualification	Notation	
Protection contre l'érosion des sols	Zone humide présentant une occupation du sol évoquée précédemment et une pente inférieure ou égale à 20° Ou zone humide avec une pente inférieure ou égale à 2°	Oui : 1	Non : 0

Sous-fonction : Soutien d'étiage

Données utilisées : Raster de modélisation des pentes au pas de 5m, typologie des zones humides, cours d'eau de la BD Topo

Les zones humides pouvant avoir une fonction de soutien d'étiage, notamment en stockant l'eau pendant les épisodes pluvieux, correspondent aux bordures de cours d'eau, aux plaines alluviales et aux zones humides localisées à proximité d'un cours d'eau, propices à l'accumulation d'eau. Ces zones humides capables de stocker de l'eau doivent être localisées à proximité de cours d'eau afin de pouvoir restituer cette eau lors de la période d'étiage.

Les indicateurs utilisés pour cette sous-fonction correspondent donc à la typologie des zones humides ainsi qu'à la connexion de la zone humide au réseau hydrographique.

Tableau 15 : Qualification de la sous-fonction hydrologique de soutien d'étiage

Sous-fonction hydrologique	Critères pris en compte pour la qualification	Notation	
Soutien d'étiage	Zones humides de type bordures de cours/plaines alluviales ou zones humides localisées à moins de 20 mètres d'un cours d'eau.	Oui : 1	Non : 0

Fonction biogéochimique et physique

2 sous-fonctions ont été évaluées :

- La sous-fonction de rétention de sédiments et de produits toxiques,
- La sous-fonction de protection de la ressource en eau potable.

Sous-fonction de rétention de sédiments et de produits toxiques

Données utilisées : Couvert végétal (Occupation du sol fourni par le SMBT), Raster de modélisation des pentes au pas de 5m

Cette sous-fonction consiste à piéger les sédiments et réduire les produits toxiques (carbones, nitrates...) présents dans l'eau. Elle est caractérisée par l'indicateur du couvert végétal. De manière similaire à la sous-fonction de protection contre l'érosion des sols, une zone humide présentant un couvert végétal significatif (herbacée, arbustif, arboré) ou correspondant à un habitat humide particulier participe à cette sous-fonction de rétention de sédiments et de produits toxiques. Cette dernière est appréciée à partir d'une sélection des occupations du sol jugées favorables :

Habitats	Nature des données
Forêts et bois	



Prairies + pâturages	Occupation du sol fourni par le SMT (2012)
Bois	BD Topo (2023)
Forêt fermée de conifères	
Forêt fermée de feuillus	
Forêt fermée mixte	
Forêt ouverte	
Haie	
Lande ligneuse	
Peupleraie	
Verger	

La pente est également un indicateur important, car plus elle est faible, plus le temps de séjour de l'eau dans la zone humide est long optimisant ainsi la fonction de rétention de sédiments et de produits toxiques.

Tableau 16 : Qualification de la sous-fonction biogéochimique de rétention de sédiments et de produits toxiques

Sous-fonction biogéochimique	Critères pris en compte pour la qualification	Notation	
Rétention de sédiments et de produits toxiques	Zone humide présentant une occupation du sol évoquée précédemment et une pente inférieure ou égale à 20° Ou zone humide avec une pente inférieure ou égale à 2°	Oui : 1	Non : 0

Sous-fonction de protection de la ressource en eau potable

Données utilisées : Périmètres de protection de captage

Les périmètres de protection du captage (PPC, on parle de PPC immédiate, rapprochée, éloignée) visent à assurer la protection de la ressource en eau, vis-à-vis des pollutions de nature à rendre l'eau impropre à la consommation. Ils concernent principalement les pollutions ponctuelles et accidentelles.

On distingue 3 types de périmètres :

- Le périmètre de protection immédiate, instauré autour du point de prélèvement ;
- Le périmètre de protection rapprochée, celui à l'intérieur duquel peuvent être interdits ou réglementés toutes sortes d'installations, travaux, activités, dépôts, ouvrages, aménagement ou occupation des sols de nature à nuire directement ou indirectement à la qualité des eaux ;
- Le périmètre de protection éloignée, à l'intérieur duquel peut être réglementé le même type d'installations, travaux, activités...

La localisation d'une zone humide au sein d'un périmètre de protection de captage, d'une zone de sauvegarde liée à la nappe ou d'une aire d'alimentation des captages, assure ainsi une bonne protection de la ressource en eau pour cette zone humide.

Tableau 17 : Qualification de la sous-fonction biogéochimique de protection de la ressource en eau

Sous-fonction biogéochimique	Critères pris en compte pour la qualification	Notation	
Protection de la ressource en eau	Zone humide présente au sein d'un périmètre de protection de captage ou d'une zone de sauvegarde liée à la nappe ou d'une aire d'alimentation des captages.	Oui : 1	Non : 0

Fonction biologique/écologique

5 sous-fonctions ont été évaluées :

- La sous-fonction support d'habitat,
- La sous-fonction d'accueil d'espèces patrimoniales,
- La sous-fonction d'accueil d'espèces non patrimoniales,
- La sous-fonction d'abondance,
- La connectivité des zones humides.



Sous-fonction de support d'habitat

Données utilisées : Occupation du sol fourni par le SMBT, habitats Natura 2000

Cette sous-fonction reflète la qualité écologique de la zone humide d'un point de vue habitat.

Pour qualifier cette sous-fonction, les catégories d'occupation du sol suivantes ont été sélectionnées pour leur attractivité pour la faune et la flore et/ou pour l'enjeu lié à l'habitat (habitat protégé, habitat rare...) :

- Bois,
- Boissements,
- Bosquets,
- Canaux,
- Dunes,
- Eaux libres,
- Fourrés,
- Friches agricoles,
- Garrigues,
- Lagunes,
- Mares,
- Parcours substeppiques,
- Plans d'eau,
- Prairies,
- Pâturages,
- Prés salés,
- Roselières,
- Steppes,
- ...

N.B. La liste des habitats retenus pour cette sous-fonction est présentée en annexe.

Ces habitats, à enjeux pour certains, accueillent potentiellement une riche biodiversité (faune, flore). Seul le critère habitat est analysé pour cette sous-fonction. Il permet d'intégrer la potentialité de présence d'espèces seulement à partir de l'habitat. Les critères suivants se basent sur la présence d'espèces ou non et n'intègrent pas la potentialité de présence des espèces.

Tableau 18 : Qualification de la sous-fonction biologique/écologique de support d'habitat

Sous-fonction biologique/écologique	Critères pris en compte pour la qualification	Notation	
Support d'habitat	Zone humide concernée par un ou des habitats cités au sein de la liste en annexe.	Oui : 1	Non : 0

Sous-fonction d'accueil d'espèces patrimoniales

Données utilisées : Données inventaires faune - flore

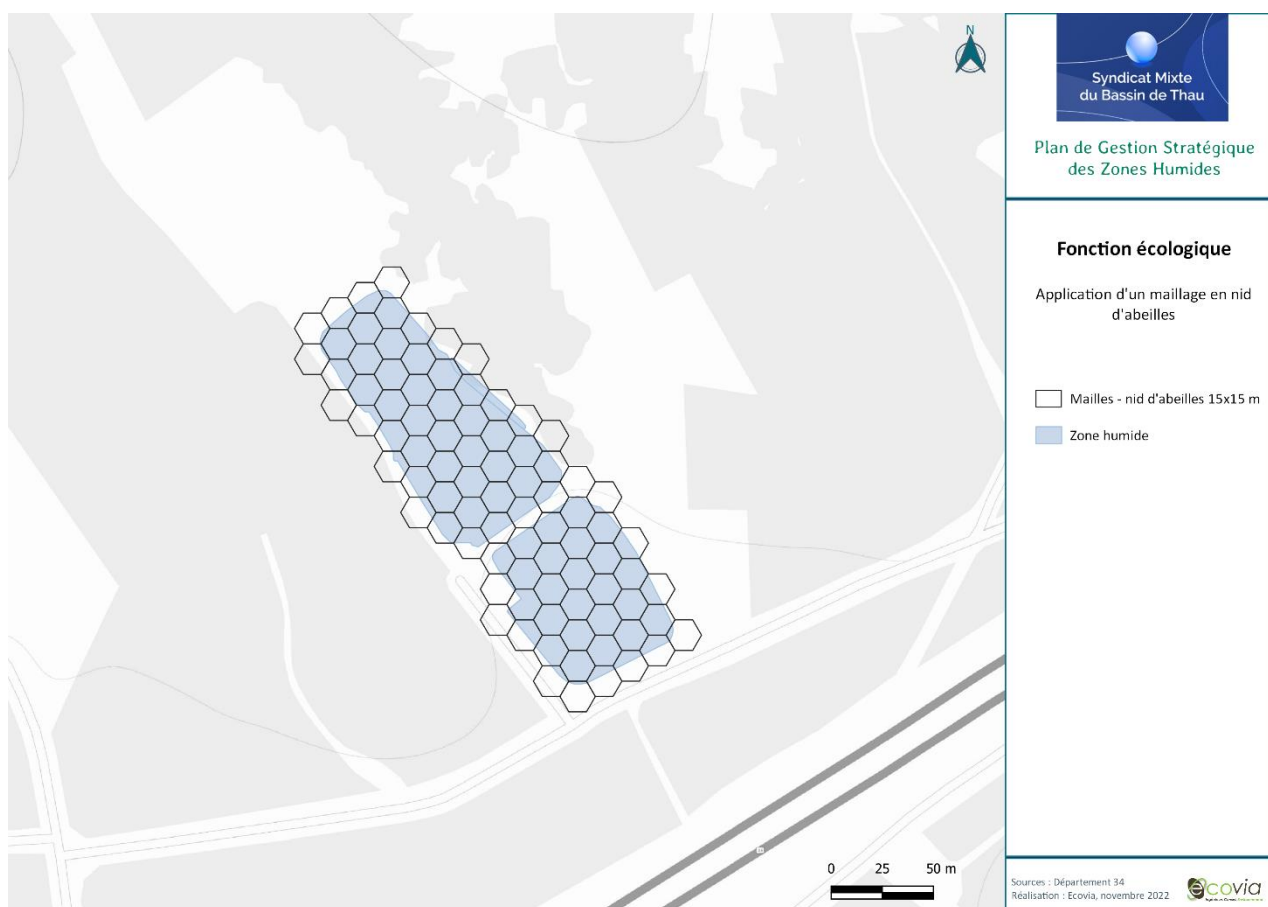
Cette sous-fonction reflète la présence d'espèces à enjeux au sein d'une zone humide, et donc sa qualité et sa sensibilité écologique.

Une analyse des données naturalistes existantes a permis d'avoir une première approche des sensibilités faune flore.

S'agissant des données SIG de type ponctuel, un travail à la maille a été réalisé afin d'intégrer les espèces localisées à proximité immédiate des zones humides :

- Application d'un quadrillage en hexagone dit « en nid d'abeille » de 15 mètres sur 15 mètres (vertical / horizontal) pour une surface d'environ 200m² (194m²) par maille,

- Si une espèce patrimoniale est présente au sein d'une maille concernant une zone humide, la zone humide sera considérée comme participant à cette sous-fonction.



À noter, une espèce faune ou flore est considérée comme patrimoniale si elle répond à l'un des critères suivants :

- Espèce protégée au niveau national, régional et/ou départemental ; Espèce d'intérêt communautaire inscrite aux annexes II, IV ou V de la Directive « Habitats, faune, flore » ;
- Espèce déterminante ZNIEFF PACA ;
- Espèce inscrite sur la liste rouge régionale de l'UICN en NT, VU, EN, ou CR, le cas échéant liste rouge nationale et/ou internationale ;
- Faisant partie de la liste de l'arrêté du 24 juin 2008 précisant les critères de définition et de délimitation des zones humides.

N.B. Les espèces patrimoniales retenues sont listées en annexe du document.

Tableau 19 : Qualification de la sous-fonction biologique/écologique d'accueil d'espèces patrimoniales

Sous-fonction biologique/écologique	Critères pris en compte pour la qualification	Notation	
Accueil d'espèces patrimoniales	Zone humide accueillant une ou plusieurs espèces patrimoniales	Oui : 1	Non : 0

Sous-fonction d'accueil d'espèces non patrimoniales

Données utilisées : Données inventaires faune - flore

Cette sous-fonction permet d'intégrer la biodiversité dite « ordinaire » même si cette dénomination peut faire débat.

Le postulat est que la qualité écologique d'un habitat ne dépend pas seulement de la présence d'espèces à enjeux. Un habitat accueillant une diversité importante d'espèces non patrimoniales correspond à un



habitat riche et fonctionnel d'un point de vue écologique, qui nécessite d'être identifié au même titre qu'une zone humide accueillant une diversité spécifique patrimoniale.

La diversité spécifique reflète la qualité écologique d'un habitat. Une zone humide présentant une diversité spécifique significative sera considérée comme répondant à cette sous-fonction.

Une analyse des données naturalistes existantes a permis de caractériser la diversité spécifique de chaque zone humide.

N.B. Les données d'observations d'espèces ubiquistes et fortement liées aux activités humaines (Chat, Rat, Inséparable de Fischer, Pigeon biset domestique, Pigeon ramier, Corneille noire, Goéland leucopnée, Perruche ondulée, Moineau domestique, Rougequeue noir, Pie bavarde, Perruche à collier, Tourterelle turque) ont été retirées, car ces espèces ne sont pas de bons indicateurs concernant la fonctionnalité écologique.

Cette diversité spécifique dépend du type d'habitat et de la surface de la zone humide. À titre comparatif, une vaste lagune de plusieurs centaines d'hectares présente un seuil de diversité spécifique différent d'une prairie humide de quelques mètres carrés.

S'agissant des données SIG de type ponctuel, un travail à la maille a été réalisé afin d'intégrer les espèces localisées à proximité immédiate des zones humides :

- Application d'un quadrillage en hexagone dit « en nid d'abeille » de 15 mètres sur 15 mètres (vertical / horizontal) pour une surface d'environ 200m² (194m²),
- Un ratio entre le nombre d'espèces et le nombre d'hexagones par zone humide est calculé pour chacune afin de prendre en compte la surface de celles-ci (une zone humide de plusieurs centaines d'hectares présente potentiellement une diversité spécifique plus importante qu'une zone humide de quelques mètres carrés).
- La moyenne du nombre d'espèces par maille à l'échelle du territoire est par la suite calculée et servira de seuil pour caractériser la fonctionnalité de chaque zone humide.

Exemple :

Zone humide n°1 : 2 espèces observées sur 53 mailles concernant la zone humide. Le ratio est de 0,04 (2/53).

Zone humide n°2 : 28 espèces observées sur 14 mailles concernant la zone humide. Le ratio est de 2 (28/14).

Sur l'ensemble des zones humides du territoire, le ratio moyen est de 0,06.

La zone humide 2 présente une diversité spécifique plus importante que la zone humide n°1 proportionnellement à la surface et participe donc à cette sous-fonction (car son ratio est supérieur au ratio moyen), à la différence de la zone humide n°1.

Tableau 20 : Qualification de la sous-fonction biologique/écologique d'accueil d'espèces non patrimoniales

Sous-fonction biologique/écologique	Critères pris en compte pour la qualification	Notation	
Accueil d'espèces non patrimoniales	Zone humide présentant un ratio supérieur ou égal à la moyenne calculée	Oui : 1	Non : 0

Sous-fonction d'abondance

Données utilisées : Données inventaires faune - flore

Cette sous-fonction se base sur l'abondance et permet d'intégrer, en plus de la diversité spécifique, le nombre d'individus fréquentant les zones humides. Plus le nombre d'individus fréquentant une zone humide est important, plus la zone humide apparaît comme fonctionnelle et accueillante.

La méthode utilisée pour déterminer si une zone humide participe à la sous-fonction d'abondance se base sur la même méthode que pour la diversité spécifique :

- Application d'un quadrillage en hexagone dit « en nid d'abeille » de 15 mètres sur 15 mètres (vertical / horizontal) pour une surface d'environ 200m² (194m²),



- Un ratio entre le nombre d'individus et le nombre d'hexagones par zone humide est calculé pour chaque zone humide afin de prendre en compte la surface de la zone humide (une zone humide de plusieurs centaines d'hectares présente potentiellement une abondance plus importante qu'une zone humide de quelques mètres carrés).
- La moyenne du nombre d'individus par maille à l'échelle du territoire est par la suite calculée et servira de seuil pour caractériser la fonctionnalité de chaque zone humide.

Exemple :

Zone humide n°1 : 26 individus observés sur 523 mailles concernant la zone humide. Le ratio est de 0,05 (26/523).

Zone humide n°2 : 114 individus observés sur 54 mailles concernant la zone humide. Le ratio est de 2,1 (114/54).

Sur l'ensemble des zones humides du territoire, le ratio moyen est de 0,09.

La zone humide 2 présente une abondance plus importante que la zone humide n°1 proportionnellement à la surface et participe donc à cette sous-fonction (car son ratio est supérieur au ratio moyen), à la différence de la zone humide n°1.

Tableau 21 : Qualification de la sous-fonction biologique/écologique d'accueil d'espèces non patrimoniales

Sous-fonction biologique/écologique	Critères pris en compte pour la qualification	Notation	
Abondance	Zone humide présentant un ratio supérieur ou égal à la moyenne calculée	Oui : 1	Non : 0

Sous-fonction de connectivité des zones humides

Données utilisées : Zones humides

L'interconnexion des zones humides permet le déplacement des espèces nécessaires à leur développement (déplacements quotidiens pour l'alimentation ou saisonniers pour la reproduction). Les zones humides jouent le rôle de corridors écologiques soient continus (ripisylves), discontinus (réseau de mares), voire écopaysagers (mosaïque diversifiée d'habitats humides).

Cette sous-fonction dépend de la connexion des zones humides, c'est-à-dire de la distance entre elles. Une zone humide éloignée de plus de 200 mètres d'une autre zone humide est considérée comme isolée. Si une zone humide est localisée à moins de 200 mètres d'une autre zone humide, elles sont caractérisées de zones humides connectées.

N.B. le choix des 200 mètres a été fait afin de déterminer la connectivité physique et les continuités écologiques (déplacement d'espèces) entre les zones humides. Cette approche simplifiée ne reflète pas précisément la connectivité hydrologique entre les zones humides (masses d'eau souterraine, réseau karstique, etc.).

Tableau 22 : Qualification de la sous-fonction biologique/écologique de connectivité des zones humides

Sous-fonction biologique/écologique	Critères pris en compte pour la qualification	Notation	
Connectivité des zones humides	Zone humide à moins de 200 mètres d'une autre zone humide	Oui : 1	Non : 0



Notation globale des fonctions

Pour la fonction hydrologique et biogéochimique, une note globale a été calculée en faisant la somme des notes attribuées aux sous-fonctions, telles que synthétisées dans le tableau ci-dessous :

Tableau 23 : Notation globale des fonctions

Fonction	Nombre de sous-fonctions remplies		
Hydrologique	0	1 à 2 sous-fonctions remplies	3 à 4 sous-fonctions remplies
	Faible/non significatif (note 0)	Moyen (note 1)	Bon (note 2)
Biogéochimique	0	1 sous-fonction remplie	2 sous-fonctions remplies
	Faible/non significatif (note 0)	Moyen (note 1)	Bon (note 2)

Cas particulier de la fonction biologique/écologique :

3 des 5 sous-fonctions sont basées sur des observations d'espèces et présentent donc une pression d'inventaire variable : Accueil d'espèces patrimoniales, accueil d'espèces non patrimoniales, abondance. Pour ces sous-fonctions, la donnée utilisée n'est pas homogène sur l'ensemble du territoire.

Si ces sous-fonctions ne sont pas remplies, cela ne reflète pas nécessairement la non-fonctionnalité d'une zone humide. Cela peut également refléter l'absence de données sur certaines zones humides.

En l'état, la caractérisation de la fonction biologique/écologique est biaisée par une pression d'observation variable.

Afin de réduire ce biais, une pondération des différentes sous-fonctions est réalisée. Les sous-fonctions liées aux espèces sont sous-évaluées comparées aux autres sous-fonctions :

Tableau 24 : Pondération de la fonction biologique/écologique

Sous-fonction	Pondération
Support d'habitat	2
Accueil espèces patrimoniales	1
Accueil espèces non patrimoniales	1
Abondance	1
Connectivité des zones humides	2

Pour chaque zone humide, la somme des sous-fonctions est réalisée. La notation finale retenue par la suite est :

Tableau 25 : Notation globale de la fonction biologique/écologique

Fonction	Nombre de sous-fonctions remplies		
Biologique/écologique	Somme ≤ 2	2 < Somme ≤ 4	Somme > 4
	Faible/non significatif (note 0)	Moyen (note 1)	Bon (note 2)



Notation globale toutes fonctions confondues

Les notes globales définies précédemment ont été croisées entre elles afin de faire ressortir les zones humides qui contribuent à assurer plusieurs fonctions.

À l'issue de ce croisement, un niveau global est attribué à toutes les fonctions confondues, déterminé selon les critères ci-dessous :

- **Faible** si la zone humide est susceptible de ne remplir **que des fonctions qualifiées de faibles ou qu'une seule fonction qualifiée de moyenne ou forte** ;
- **Moyen** si la zone humide est susceptible de remplir à **minima 2 fonctions qualifiées de moyennes**, ou une **fonction qualifiée de moyenne et une fonction qualifiée de forte** ;
- **Fort** si la zone humide est susceptible de remplir à **minima 2 fonctions qualifiées de bonnes**.



ÉVALUATION DES PRESSIONS AU SEIN DES ZONES HUMIDES

Sur le territoire d'étude, deux pressions principales peuvent menacer l'intégrité des zones humides : l'artificialisation des sols et l'activité agricole.

Le développement de l'urbanisation et des infrastructures associées entraîne des incidences directes, voire indirectes, sur les zones humides dont les plus courantes sont : la disparition des surfaces humides à proprement parlé par une imperméabilisation des sols, des remblaiements, drainages, etc. ; la dégradation des fonctionnalités hydrauliques si une surface imperméabilisée jouxte une zone humide par modification des écoulements ou encore la dégradation de la qualité des zones humides (pollutions accidentelles ou diffuses par la proximité des réseaux de transport, l'entretien des bords de routes...).

Concernant les pressions potentielles liées à l'agriculture, sont distinguées :

- Les cultures intensives ou impliquant un changement de nature de sols (maraîchage, viticulture, vergers, grandes cultures, etc.) pouvant engendrer potentiellement des pressions fortes ;
- Les surfaces en prairies permanentes ou temporaires, les friches et estives, où les pratiques sont considérées moins impactantes et/ou à caractère moins irréversible.

En fonction des données disponibles, nous avons pris en compte d'autres sources de pressions avérées ou potentielles :

- La présence d'espèces invasives ;
- Les pressions industrielles.

Pressions liées à l'artificialisation des sols (première version)

N.B. Dans un premier temps, la méthode suivante avait été retenue.

L'application du protocole Rhomeo « pression d'artificialisation » nécessite au préalable de définir les secteurs déjà artificialisés et ceux potentiellement urbanisables de la façon suivante :

- Réalisation de la tâche urbaine à partir de la thématique « BATI » de la BD TOPO (bâti indifférencié, bâti industriel, bâti remarquable, cimetière, construction légère, construction surfacique, piste d'aérodrome, réservoir et terrain de sport) : création d'un tampon de 50 m autour de chaque entité, puis fusion des tampons créant la tâche urbaine.
- Réalisation d'une emprise autour des infrastructures de transport :
 - o Autoroute : tampon de 33m de part et d'autre du linéaire
 - o Quasi-autoroute : tampon de 26m de part et d'autre du linéaire
 - o Route à 2 chaussées : tampon de 15m de part et d'autre du linéaire
 - o Route à 1 chaussée : tampon de 8 m de part et d'autre du linéaire
 - o Voie ferrée : tampon de largeur = 1,4 m * nombre de voie de part et d'autre du linéaire.
- Toute autre zone artificialisée (digue...) sera prise en compte dans la caractérisation de cette pression.
- Pour les communes disposant d'une carte communale ou d'un PLU, les zonages suivants sont ajoutés :
 - o Zone constructible (non construit) ;
 - o Zonage U (non construit) ;
 - o Zonage AU.

Le niveau d'artificialisation des sols a été qualifié selon les critères suivants :

Tableau 26 : Qualification de la pression liée à l'artificialisation des sols

Critères pris en compte pour la qualification	Notation
Zone humide concernée par un secteur urbanisable (zonée en U ou AU non artificialisée)	Très forte (Note 20)
Zone humide concernée par un secteur déjà artificialisé (zone artificialisée à partir de la tâche urbaine et/ou les infrastructures de transports)	Forte (Note 10)
Zone humide non concernée	0

Pressions liées à l'artificialisation des sols (deuxième version – version retenue)

N.B. Suite aux résultats de la première méthode, il s'est avéré que le niveau de pression était largement surévalué du fait des surfaces importantes de nombreuses zones humides ainsi que par le fait qu'une zone humide est considérée comme sous pression dès lors qu'une part de cette zone humide est concernée. Aucun seuil de surface n'a été pris en compte dans la version initiale.




Ainsi, à titre d'exemple, une zone humide de 50 ha concernée par une pression urbaine sur quelques centaines de m² aura une pression globale de forte sur la totalité de la zone humide.

Une nouvelle méthode a donc été retravaillée de manière plus précise afin d'obtenir des résultats reflétant davantage la réalité du territoire.

La méthode utilisée se base également sur le protocole Rhomeo « pression d'artificialisation ». Ce protocole est décliné et adapté au territoire du bassin de Thau suite aux premiers résultats et aux échanges avec les différents acteurs locaux. Des ajustements ont été réalisés afin de modéliser la pression au plus proche de la réalité.

Au préalable, il est nécessaire de définir les secteurs déjà artificialisés et ceux potentiellement urbanisables. 3 catégories d'urbanisation sont étudiées :

Catégorie	Définition	Impact potentiel	Méthode de détermination des secteurs
Secteurs urbanisables	L'ensemble des secteurs susceptibles d'être artificialisés à court ou moyen terme. Ces secteurs correspondent aux zones constructibles (zones U et AU) qui sont actuellement non construites.	Ces secteurs correspondent aux secteurs dont la pression urbaine est la plus forte. L'artificialisation de ces secteurs peut entraîner une destruction totale ou partielle d'une zone humide.	Pour les communes disposant d'une carte communale ou d'un PLU, les zonages suivants sont retenus : <ul style="list-style-type: none"> ○ Zone constructible (non construit) ; ○ Zonage U (non construit) ; ○ Zonage AU, ○ Zone de projet connu comme la future LGV.
Secteurs artificialisés	Ces secteurs correspondent à l'ensemble des bâtis existants : tâche urbaine, bâtis isolés...	Des secteurs déjà artificialisés au sein d'une zone humide peuvent impliquer une destruction partielle ou totale de la zone humide du fait de l'autorisation de création d'annexes, d'agrandissement de bâti... Les surfaces impactées sont théoriquement plus faibles que pour les secteurs urbanisables. Les zones humides peuvent également être impactées	<ul style="list-style-type: none"> - Réalisation de la tâche urbaine à partir de la thématique « BATI » de la BD TOPO : Bâtiments, aéroports, cimetières, constructions surfaciques, piste d'aéroport, terrains de sport, réservoir, équipements de transport (ex : parking), zones d'activité ou d'intérêt (sauf Lagunes & Station d'épuration) - Réalisation du principe d'érosion-dilatation : Pour déterminer l'enveloppe urbaine, nous réalisons un premier tampon de 40m de dilatation afin d'envelopper tous les

	par des ruissellements urbains.	<p>bâtis alentour et un deuxième tampon de -30m d'érosion pour se rapproche au maximum du bâti,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Regroupement de la couche bâti lorsque les entités se touchent.   <ul style="list-style-type: none"> - Exclusion des taches urbaines avec moins de 3 bâtis en zones A et N (remarque : du fait de l'utilisation de l'érosion dilatation, il est possible que ça s'étende au bâti isolé le plus proche). 
Routes	Des tampons autour des axes routiers sont réalisés.	<p>La présence de route à travers des zones humides peut impliquer une dégradation du fonctionnement hydrologique de la zone humide (obstacle à l'écoulement, modification des axes de ruissellement...).</p> <p>La fréquentation des axes routiers peut induire des pollutions indirectes des zones humides (ruissellement d'hydrocarbures, etc.).</p> <p>Réalisation d'une emprise autour des infrastructures de transport :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Autoroute : tampon de 33m de part et d'autre du linéaire ○ Quasi-autoroute : tampon de 26m de part et d'autre du linéaire ○ Route à 2 chaussées : tampon de 15m de part et d'autre du linéaire ○ Route à 1 chaussée : tampon de 8 m de part et d'autre du linéaire ○ Voie ferrée : tampon de largeur = 1,4 m * nombre de voie de part et d'autre du linéaire.

Pour chaque catégorie, différents niveaux de pression et note ont été attribués en fonction de plusieurs critères :

Catégorie	Critères	Niveau de pression	Notation
Secteurs urbanisables	ZH \leq 1 ha et concernée par un secteur urbanisable.	Très forte	20
	Pour les ZH > 1 ha et au moins 500 m ² de la ZH sont concernés par un secteur urbanisable	Très forte	20
	Pour les ZH > 1 ha et moins de 500 m ² de la ZH sont concernés par un secteur urbanisable	Modérée	5
	<i>N.B. un seuil de 5 m² minimum a été retenu afin d'exclure les reliquats cartographiques.</i>		



Secteurs artificialisés	ZH <= 500 m ² et concernée par un secteur artificialisé	Forte	10
	500 m ² < ZH <= 5 ha et concernée par un secteur artificialisé sur au moins 2% de sa surface	Forte	10
	500 m ² < ZH <= 5 ha et concernée par un secteur artificialisé sur moins de 2% de sa surface	Modérée	5
	ZH > 5 ha et concernée par un secteur artificialisé sur au moins 5% de sa surface	Forte	10
	ZH > 5 ha et concernée par un secteur artificialisé sur moins de 5% de sa surface	Modérée	5
Routes*	ZH traversée par un axe routier et divisant la ZH sur des proportions d'au moins 25%-75%.	Forte	10
	ZH traversée par un axe routier et divisant la ZH sur des proportions de moins de 25%-75%.	Modérée	5
Zone humide non concernée par les critères précédents		Nul à faible	0

Pressions liées à l'agriculture (première version)

N.B. Dans un premier temps, la méthode suivante avait été retenue.

La pression des pratiques agricoles est une cause majeure de destruction et de dégradation des zones humides (OZHM, 2012). Cette pression est en cours d'évolution : si la consommation d'espaces naturels par l'agriculture tend à ralentir en France ces dernières décennies, en revanche, l'intensification des pratiques impacte de plus en plus l'environnement.

La pression des pratiques agricoles se traduit sur les zones humides par :

- Le retournement des sols qui entraîne la destruction de la végétation "naturelle" et leur déstructuration (modification de leur fonctionnement hydrique) ;
- La modification des approvisionnements en eau et des écoulements (drainage, recalibrage de cours d'eau, pompage pour l'irrigation) ;
- La modification des paysages (arrachage de haies, remembrement) ;
- L'apport de produits phytosanitaires et d'engrais.

Cette pression est évaluée à partir du protocole Rhomeo. Ce protocole consiste à croiser les zones humides avec les données spatialisées des îlots culturaux extraites du Registre Parcellaire Graphique (RPG), un système d'information géographique permettant l'identification des parcelles agricoles. Toutes les parcelles agricoles recensées dans le Registre Parcellaire Graphique (RPG2019), complétées par l'occupation du sol ont été mobilisées.

Tableau 27 : Liste des groupes de cultures du Registre Parcellaire graphique

Code	Groupe de cultures	Code	Groupe de cultures
1	BLE TENDRE	15	LEGUMINEUSES A GRAINS
2	MAIS GRAIN ET ENSILAGE	16	FOURRAGE
3	ORGE	17	ESTIVES LANDES
4	AUTRES CEREALES	18	PRAIRIES PERMANENTES
5	COLZA	19	PRAIRIES TEMPORAIRES
6	TOURNESOL	20	VERGERS
7	AUTRES OLEAGINEUX	21	VIGNES
8	PROTEAGINEUX	22	FRUITS A COQUE
9	PLANTES A FIBRES	23	OLIVIERS
10	SEMENCES	24	AUTRES CULTURES INDUSTRIELLES
11	GEL (SURFACES GELEES SANS PRODUCTION)	25	LEGUMES-FLEURS
12	GEL INDUSTRIEL		
13	AUTRES GELS	27	ARBORICULTURE
14	RIZ	28	DIVERS

Sont considérés comme sources de pression des pratiques agricoles les 28 groupes de cultures du RPG, à l'exception des groupes 17 (Estives Landes), 18 (Prairies permanentes) et 19 (Prairies temporaires).

**Tableau 28 : Qualification de la pression liée à l'agriculture**

Critères pris en compte pour la qualification	Notation
Zone humide située en : estives/landes, prairies permanentes et temporaires	Potentielle modéré (Note 1)
Zone humide située en : autres types de cultures	Potentielle forte (Note 2)
Zone humide non concernée	0

Pressions liées à l'agriculture (deuxième version – version retenue)

N.B. De la même manière que pour la pression liée à l'artificialisation des sols, il s'est avéré que le niveau de pression était largement surévalué du fait des surfaces importantes de nombreuses zones humides ainsi que par le fait qu'une zone humide est considérée comme sous pression dès lors qu'une part de cette zone humide est concernée. Aucun seuil de surface n'a été pris en compte dans la version initiale.

Ainsi, à titre d'exemple, une zone humide de 50 ha concernée par une pression agricole sur quelques centaines de m² aura une pression globale de forte sur la totalité de la zone humide

Une nouvelle méthode a donc été retravaillée de manière plus précise afin d'obtenir des résultats reflétant davantage la réalité du territoire.

La pression des pratiques agricoles est une cause majeure de destruction et de dégradation des zones humides (OZHM, 2012). Cette pression est en cours d'évolution : si la consommation d'espaces naturels par l'agriculture tend à ralentir en France ces dernières décennies, en revanche, l'intensification des pratiques impacte de plus en plus l'environnement.

La pression des pratiques agricoles se traduit sur les zones humides par :

- Le retournement des sols qui entraîne la destruction de la végétation "naturelle" et leur déstructuration (modification de leur fonctionnement hydrique) ;
- La modification des approvisionnements en eau et des écoulements (drainage, recalibrage de cours d'eau, pompage pour l'irrigation) ;
- La modification des paysages (arrachage de haies, remembrement) ;
- L'apport de produits phytosanitaires et d'engrais.

Cette pression est basée sur le protocole Rhomeo et adaptée au contexte territorial afin d'obtenir une modélisation proche de la réalité.

La méthode proposée consiste à croiser les zones humides avec les données agricoles de l'occupation du sol du RPG 2021 et des données agricoles et sylvicoles de l'OCSGE 2015 (la donnée du RPG 2021 n'est pas suffisamment précise sur le territoire. Plusieurs espaces viticoles apparaissent comme non agricoles). Cette donnée a donc été complétée avec la donnée OCSGE2015 qui identifie les zones agricoles et sylvicoles (sans plus de précision).

Tableau 29 : Liste des groupes de cultures du Registre Parcellaire graphique

Code	Groupe de cultures	Code	Groupe de cultures
1	BLE TENDRE	15	LEGUMINEUSES A GRAINS
2	MAIS GRAIN ET ENSILAGE	16	FOURRAGE
3	ORGE	17	ESTIVES LANDES
4	AUTRES CEREALES	18	PRAIRIES PERMANENTES
5	COLZA	19	PRAIRIES TEMPORAIRES
6	TOURNESOL	20	VERGERS
7	AUTRES OLEAGINEUX	21	VIGNES
8	PROTEAGINEUX	22	FRUITS A COQUE
9	PLANTES A FIBRES	23	OLIVIERS
10	SEMENCES	24	AUTRES CULTURES INDUSTRIELLES
11	GEL (SURFACES GELEES SANS PRODUCTION)	25	LEGUMES-FLEURS
12	GEL INDUSTRIEL		
13	AUTRES GELS	27	ARBORICULTURE
14	RIZ	28	DIVERS



Du fait de la pollution diffuse potentielle liée à l'utilisation d'intrants/de pesticides, un tampon de 50 mètres autour des espaces cultivés a été réalisé. Aucun tampon autour des espaces de prairies n'est réalisé.

Tableau 30 : Qualification de la pression liée à l'agriculture

Critères pris en compte pour la qualification	Notation
Zone humide située à plus de 25% de sa surface en espaces cultivés (tampon inclus)	Potentielle forte (Note 4)
Zone humide située à moins de 25% de sa surface en espaces cultivés (tampon inclus)	Potentielle modéré (Note 2)
Zone humide située à plus de 25% de sa surface en prairies permanentes et temporaires	Potentielle modéré (Note 2)
Zone humide située à moins de 25% de sa surface en prairies permanentes et temporaires	Potentielle faible (Note 0)
Zone humide non concernée <i>N.B. Un seuil de 1% a été retenu afin d'exclure les reliquats.</i>	0

Pressions liées aux espèces exotiques envahissantes

Données disponibles : Observations d'EVEE par Aquascop en 2022, observations d'EVEE par le SBMT : inventaires cours d'eau et zones humides réalisés en 2021 et 2022 (ADENA), observations EVEE sur le site Natura 2000 de Thau, observations d'espèces exotiques envahissantes issues de la base de données SINP Occitanie

Pour les espèces exotiques envahissantes, seule la présence (ou l'absence) de ces espèces au sein des zones humides est étudiée. Chaque espèce ne présente pas le même risque d'explosion et implique des incidences variables sur les habitats. Ces espèces sont classées selon 5 catégories :

Tableau 31 : Catégories des espèces exotiques envahissantes

MAJ	Majeure	Taxon exotique envahissant largement répandu et pouvant avoir des impacts forts
EME	Emergente	Taxon exotique envahissant à forts impacts mais peu répandu
MOD	Modérée	Taxon exotique envahissant largement répandu avec occasionnellement un fort taux de recouvrement et des impacts modérés
AL	Alerte	Taxon exotique potentiellement envahissant et peu présent sur le territoire
PREV	Prévention	Taxon exotique potentiellement envahissant, a priori absent du territoire mais envahissant ailleurs

Pour les espèces végétales exotiques envahissantes, les espèces retenues se basent sur le rapport de projet de connaissance et gestion des espèces végétales exotiques envahissantes du bassin versant de l'étang de Thau réalisé par l'Adena en janvier 2023. Cette liste est basée sur le guide espèces exotiques envahissantes du bassin RMC et adaptée au territoire du bassin de Thau.

Tableau 32 : Espèces prioritaires pour la gestion et nuance locale des EVEE de catégories Emergente et Majeure (Source : ADENA)



Nom valide des espèces (TAXREF)	Nom vernaculaire	Présence locale
EMERGENTES		
<i>Ambrosia tenuifolia</i> Spreng., 1826	Ambrosie à feuilles étroites	Peu présente
<i>Azolla filiculoides</i> Lam., 1783	Azolla fausse-fougère	Peu présente
<i>Baccharis halimifolia</i> L., 1753	Séneçon en arbre	Peu présente
<i>Carpobrotus acinaciformis</i> (L.) L.Bolus, 1927	Griffe de sorcière / Ficoïde à feuilles en sabre	Peu présente
<i>Carpobrotus edulis</i> (L.) N.E.Br., 1926	Griffe de sorcière / Ficoïde douce	Peu présente
<i>Periploca graeca</i> L., 1753	Bourreau des arbres	Très présente
<i>Rumex cristatus</i> DC., 1813	Rumex à crêtes	Peu présente
<i>Sporobolus pumilus</i> (Roth) P.M.Peterson & Saarela, 2014	Spartine étalée	Très présente
MAJEURES		
<i>Acacia dealbata</i> Link, 1822	Mimosa argenté	Très présente
<i>Agave americana</i> L., 1753	Agave d'Amérique	Très présente
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916	Ailante glanduleux	Très présente
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L., 1753	Ambrosie à feuilles d'armoise	Peu présente
<i>Amorpha fruticosa</i> L., 1753	Faux-indigo	Peu présente
<i>Araujia sericifera</i> Brot., 1818	Araujia / Kapok / Plante cruelle	Peu présente
<i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte, 1877	Armoise des frères Verlot	Très présente
<i>Bothriochloa barbinodis</i> (Lag.) Herter, 1940	Bothriochloa à nœuds barbus	Très présente
<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) Vent., 1799	Mûrier à papier	Peu présente
<i>Cortaderia selloana</i> (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn., 1900	Herbe de la pampa	Très présente
<i>Cyperus eragrostis</i> Lam., 1791	Souchet vigoureux	Très présente
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L., 1753	Olivier de Bohême	Très présente
<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz., 1810	Vergerette de Sumatra / Vergerette blanchâtre	Très présente
<i>Lemna minuta</i> Kunth, 1816	Lentille d'eau minuscule	Peu présente
<i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H.Raven, 1964	Jussie rampante	Très présente
<i>Opuntia</i> sp. (<i>O. engelmannii</i> ou <i>O. stricta</i> voire <i>O. ficus-indica</i>)	Figuier de Barbarie	Très présente
<i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch, 1922	Vigne-vierge commune	Très présente
<i>Salpichroa origanifolia</i> (Lam.) Baill., 1888	Muguet des pampas	Très présente
<i>Vitis riparia</i> Michx., 1803	Vigne de rivage	Très présente
<i>Xanthium orientale</i> subsp. <i>italicum</i> (Moretti) Greuter, 2003	Lampourde d'Italie	Très présente

Pour les espèces faunistiques, la liste d'espèces retenues est issue du guide espèces exotiques envahissantes du bassin RMC.



Tableau 33 : Espèces animales exotiques envahissantes classées (Source : AERMC)

LISTE GLOBALE			LISTES DE REFERENCES							
Groupe	Nom latin	Nom vernaculaire	listes géographiques hiérarchisées				listes pour les écosystèmes menacés			
			méditerranéen (hors Corse)	continental	alpin	Corse	cours d'eau rapide	cours d'eau lent	plans d'eau >50 ha	zones humides continentales
Amphibiens	<i>Lithobates catesbeianus</i>	grenouille taureau	E	E	E				x	x
Amphibiens	<i>Pelophylax bedriagae</i>	grenouille de Bedriaga	E	E	E			x	x	x
Amphibiens	<i>Pelophylax kurtmuelleri</i>	grenouille verte des Balkans	E	E	E			x	x	x
Amphibiens	<i>Xenopus laevis</i>	xénope lisse		E				x		x
Bryozoaires	<i>Pectinatella magnifica</i>	pectinatelle		E				x	x	x
Cnidaires	<i>Cordylophora caspia</i>			E				x	x	x
Crustacés - amphipodes	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			E				x		
Crustacés - amphipodes	<i>Dikerogammarus villosus</i>		E	E				x	x	x
Crustacés - amphipodes	<i>Gammarus roeseli</i>		E	E				x	x	x
Crustacés - amphipodes	<i>Gammarus tigrinus</i>		E	E				x	x	x
Crustacés - amphipodes	<i>Orchestia cavimana</i>		E	E				x	x	x
Crustacés - décapodes	<i>Astacus leptodactylus</i>	écrevisse à pattes grêles ou turque	C	C				x	x	x
Crustacés - décapodes	<i>Cherax spp.</i>	écrevisses australiennes	E	E	E	E		x	x	x
Crustacés - décapodes	<i>Eriocheir sinensis</i>	crabe chinois	E	E	E	E		x	x	x
Crustacés - décapodes	<i>Orconectes juvenilis</i>	écrevisse juvénile	E	E	E	E		x	x	x
Crustacés - décapodes	<i>Orconectes limosus</i>	écrevisse américaine	B	B	B	B		x	x	x
Crustacés - décapodes	<i>Orconectes immunis</i>	écrevisse calicot	E	E	E	E		x	x	x
Crustacés - décapodes	<i>Orconectes virilis</i>		E	E	E	E		x	x	x
Crustacés - décapodes	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	écrevisse de Californie ou signal	A	A	A	A	x	x	x	x
Crustacés - décapodes	<i>Potamon ibericum</i>	crabe d'eau douce d'Europe	C			C		x		
Crustacés - décapodes	<i>Procambarus clarkii</i>	écrevisse rouge de Louisiane	A	A		A		x	x	x
Crustacés - décapodes	<i>Procambarus sp.</i>	écrevisse marbrée	E	E		E		x	x	x
Crustacés - décapodes	<i>Rhithropanopeus harrisi</i>	crabe de boue - crabe américain	E	E		E				x
Crustacés - isopodes	<i>Jaera istri</i>		E	E		E		x		
Crustacés - isopodes	<i>Proasellus coxalis</i>		E	E		E		x		x
Crustacés - mysidacés	<i>Hemimysis anomala</i>		E	E		E		x		x
Mammifères	<i>Castor canadensis</i>	Castor canadien		E				x	x	x
Mammifères	<i>Mustela vison</i>	vison d'Amérique	E	E	E	E	?	x	x	x
Mammifères	<i>Myocastor coypus</i>	ragondin	B	B	B	B		x	x	x
Mammifères	<i>Nyctereutes procyonoides</i>	chien viverrin	B	B	B			x	x	x
Mammifères	<i>Ondatra zibethicus</i>	rat musqué	B	B	B	B		x	x	x
Mammifères	<i>Procyon lotor</i>	raton laveur	E	E	E	E		x	x	x
Mollusques - bivalves	<i>Corbicula fluminea</i>	corbicule, clam ou palourde asiatique	C	C	C			x		
Mollusques - bivalves	<i>Corbicula fluminalis</i>	corbicule striolée	C	C	C			x		x
Mollusques - bivalves	<i>Limnoperna fortunei</i>	moule d'eau douce asiatique	E	E		E			x	x
Mollusques - bivalves	<i>Sinanodonta woodiana</i>	anodonte chinois	E	E		E		x	x	x
Mollusques - gastéropodes	<i>Ferrissia fragilis</i>	patelline fragile	E	E	E	E		x	x	x
Mollusques - gastéropodes	<i>Gyraulus chinensis</i>	planorbine d'Asie		E	E			x	x	
Mollusques - gastéropodes	<i>Gyraulus parvus</i>	planorbine voyageuse		E				x	x	
Mollusques - gastéropodes	<i>Menetus dilatatus</i>	planorbine américaine	E	E				x	x	x
Mollusques - gastéropodes	<i>Physa acuta</i>	physe voyageuse	E	E	E	E		x	x	x
Mollusques - gastéropodes	<i>Planorbella duryi (=Helisoma duryi)</i>	planorbe de Floride		E		E		x	x	
Mollusques - gastéropodes	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>	hydrobie des antipodes	E	E	E	E	x	x	x	x
Oligochètes	<i>Branchiura sowerbyi</i>		E	E		E		x		
Poissons	<i>Ambloplites rupestris</i>	crapet de roche	E	E	E	E			x	x
Poissons	<i>Ballerus sapa</i>	Brème de Danube	E	E				x	x	x
Poissons	<i>Carassius carassius</i>	carassin commun	C	C	C	E		x	x	x
Poissons	<i>Carassius gibelio</i>	carassin argenté	C	C	C	C		x	x	x
Poissons	<i>Cobitis bilineata</i>	loche transalpine	E	E				x		
Poissons	<i>Ctenopharyngodon idella</i>	amour blanc, carpe herivore, carpe amour	A	A	A	A			x	x
Poissons	<i>Gambusia holbrooki</i>	gambusie	E	E		E		x		x
Poissons	<i>Gymnocephalus cernua</i>	grémille	E	E	E	E		x	x	x
Poissons	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	carpe argentée, amour argenté	B	B		B		x	x	x
Poissons	<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	carpe à grosse tête	B	B		B		x	x	x
Poissons	<i>Ictalurus melas (=Ameiurus melas)</i>	poisson-chat	A	A	A	A		x	x	x
Poissons	<i>Lepomis gibbosus</i>	perche soleil	B	B	B	B		x	x	x
Poissons	<i>Neogobius melanostomus</i>	gobie à tâches noires		E				x		
Poissons	<i>Oreochromis niloticus</i>	tilapia du Nil	E	E		E		x		
Poissons	<i>Percottus glenii</i>	goujon de l'Amour	E?	E	E?	E?	?	?	?	?
Poissons	<i>Proterorhinus semilunaris</i>	gobie demi-lune		E				x	x	x
Poissons	<i>Pseudorasbora parva</i>	pseudorasbora	A	A	A	A		x	x	x
Poissons	<i>Romanogobio belingi</i>	goujon d'Ukraine		E				x		
Poissons	<i>Salvelinus namaycush</i>	cristivomer			C				x	x
Poissons	<i>Silurus glanis</i>	silure glane	C	C		C		x	x	x
Poissons	<i>Umbra pygmae</i>	umbrine pygmée	E	E				x	x	x
Poissons	<i>Vimba vimba</i>	vimba	E	E				x	x	x
Polychètes	<i>Ficopomatus enigmaticus</i>	cascaill	E							x
Polychètes	<i>Hypania invalida</i>		E	E		E		x		
Reptiles	<i>Chelydra serpentina</i>	tortue serpentine	E	E		E	x	x	x	x
Reptiles	<i>Chrysemys spp</i>		E	E	E	E			x	x
Reptiles	<i>Clemmys spp</i>		E	E	E	E			x	x
Reptiles	<i>Trachemys spp</i>	tortues de Floride	B	B	B	B			x	x
Turbellariés	<i>Dendrocoelum romanodanubiale</i>		E	E	E	E		x	x	x
Turbellariés	<i>Dugesia tigrina</i>		E	E	E	E	x	x	x	x

nombre d'espèces ou de groupe d'espèces :

5

8

8

54

0

Liste globale : 74 espèces ou groupes d'espèces

A gestion prioritaire si efficace/faible

B gestion conseillée si efficace/faible

C gestion pertinente si intérêt local démontré sur des sites/espèces à intérêt patrimonial ou sur des sites renaturés

E surveillance/veille sur des espèces peu ou pas présentes

E+ intervention urgente sur des espèces peu ou pas présentes



2 classes sont créées identifiant des niveaux de pressions variables selon les espèces concernées.

Une zone tampon de 50 mètres a été réalisée autour des zones humides afin d'intégrer la proximité d'espèces exotiques envahissantes. Si une espèce est présente au sein de ce tampon, elle est considérée comme présente au sein de la zone humide.

Tableau 34 : Qualification de la pression liée aux espèces exotiques envahissantes

Critères pris en compte pour la qualification	Notation
Présence d'espèces fortement impactantes au sein de la zone humide : catégorie majeure et émergente	Forte (Note 10)
Présence d'espèces moyennement impactantes au sein de la zone humide : Autres espèces exotiques envahissantes	Moyenne (Note 5)
Absence d'information	0

Pressions industrielles

Afin d'évaluer les pressions industrielles, les données suivantes ont été utilisées et croisées avec les zones humides du territoire :

- Les ICPE,
- Les sites pollués : Sites BASOL,
- Les Irep.

Tableau 35 : Qualification de la pression industrielle

Critères pris en compte pour la qualification	Notation
Présence de la zone humide à moins de 100 mètres d'une ICPE à régime d'autorisation ou d'un site Irep ou d'un site BASOL	Potentielle forte (Note 2)
Présence de la zone humide à moins de 250 mètres d'une ICPE ou d'un site Irep ou d'un site BASOL	Potentielle modérée (Note 1)
Zone humide non concernée	0

Autres pressions et usages

D'autres pressions/usages sont présentes sur le territoire et concernent seulement certaines zones humides. Les données pour caractériser ces pressions/usages ne sont pas toutes disponibles ou homogènes à l'échelle du territoire et ne sont donc pas caractérisées pour chaque zone humide. Elles sont néanmoins présentées et prises en compte dans la réflexion (caractérisation au cas par cas, mis en place d'actions...).

Ces pressions et usages concernent :

- La chasse ;
- La pêche ;
- Usages périurbains (promenade, dépôts de déchets...) ;
- Les activités de pleine nature (randonnée, vélo, sports nautiques comme le kitesurf ou la voile...) ;
- Autres sources de pressions à dire d'expert (issues du travail lors des ateliers de concertation).



Notation du niveau de pression globale

Une note globale a été calculée en faisant la somme des notes attribuées aux pressions, telles que synthétisées dans le tableau ci-dessous :

Tableau 36 : Qualification de la pression globale

Somme des notes attribuées aux pressions	De 0 à 3 inclus	De 4 à 9 inclus	Supérieur à 9
Niveau de pression globale	Faible	Moyen	Fort



IDENTIFICATION DES ENJEUX ET DES PRIORITÉS D'INTERVENTION

Identification des enjeux théoriques

Le croisement des niveaux de pression et du niveau de fonctionnalité évalués au sein des zones humides permet de rattacher à chaque entité « zone humide » un niveau d'enjeu théorique.

Tableau 37 : Grille d'identification des secteurs à enjeux

		Fonctions globales		
		Faible	Moyen	Bon
Niveau de pressions et menaces	Fort	Enjeu fort Restauration et maîtrise de la pression	Enjeu fort Non-dégradation et maîtrise de la pression	Enjeu très fort Préservation et maîtrise de la pression
	Moyen	Enjeu moyen Restauration et maîtrise de la pression	Enjeu moyen Non-dégradation et maîtrise de la pression	Enjeu fort Préservation et maîtrise de la pression
	Faible	Enjeu faible Restauration et non dégradation	Enjeu faible Non dégradation	Enjeu moyen Préservation et non dégradation

Identification des priorités d'intervention

Le croisement de ces niveaux d'enjeu avec les mesures de gestion/protection déjà mises en œuvre permet d'identifier des secteurs prioritaires, sur lesquels une analyse plus poussée sur la base des connaissances locales, a été menée et a servi de base pour le plan d'actions.

La prise en compte de mesures de gestion ou de protection permet de modérer les pressions théoriques sur certaines zones humides et de cibler celles pour lesquelles aujourd'hui aucune démarche n'est entreprise.

Les niveaux de protection pris en compte, ainsi que les priorités d'actions qui en découlent sont les suivants :

Tableau 38 : Grille pour la qualification du statut de protection et de gestion

Critère	Niveau de protection et de gestion
ZH ne bénéficiant d'aucune mesure de protection ni de gestion	Nulle
ZH : - Situées dans un périmètre Natura 2000, - Bénéficiant d'une maîtrise foncière sans plan de gestion. - Domaine public maritime	Faible
ZH bénéficiant d'une mesure de protection forte réglementaire ou foncière : - Site du conservatoire du littoral - Site du conservatoire des espaces naturels (CEN) - Espace Naturel Sensible acquis - Arrêté de protection de biotope (APB) - Réserve naturelle régionale (RNR) - Réserve naturelle nationale (RNN) - Réserve biologique (RB).	Forte



Les priorités d'intervention sont identifiées en croisant les enjeux et le statut de protection et de gestion.

Tableau 39 : Grille d'identification des priorités d'intervention

		Fonctions x Pressions = Enjeux			
		<i>Faibles</i>	<i>Moyens</i>	<i>Forts</i>	<i>Très forts</i>
Statuts de protection et de gestion	<i>Forte</i>	<i>Faible</i>	<i>Faible</i>	<i>Moyenne</i>	<i>Forte</i>
	<i>Faible</i>	<i>Faible</i>	<i>Moyenne</i>	<i>Forte</i>	<i>Majeure</i>
	<i>Nulle</i>	<i>Moyenne</i>	<i>Forte</i>	<i>Majeure</i>	<i>Majeure</i>

VERIFICATIONS TERRAIN

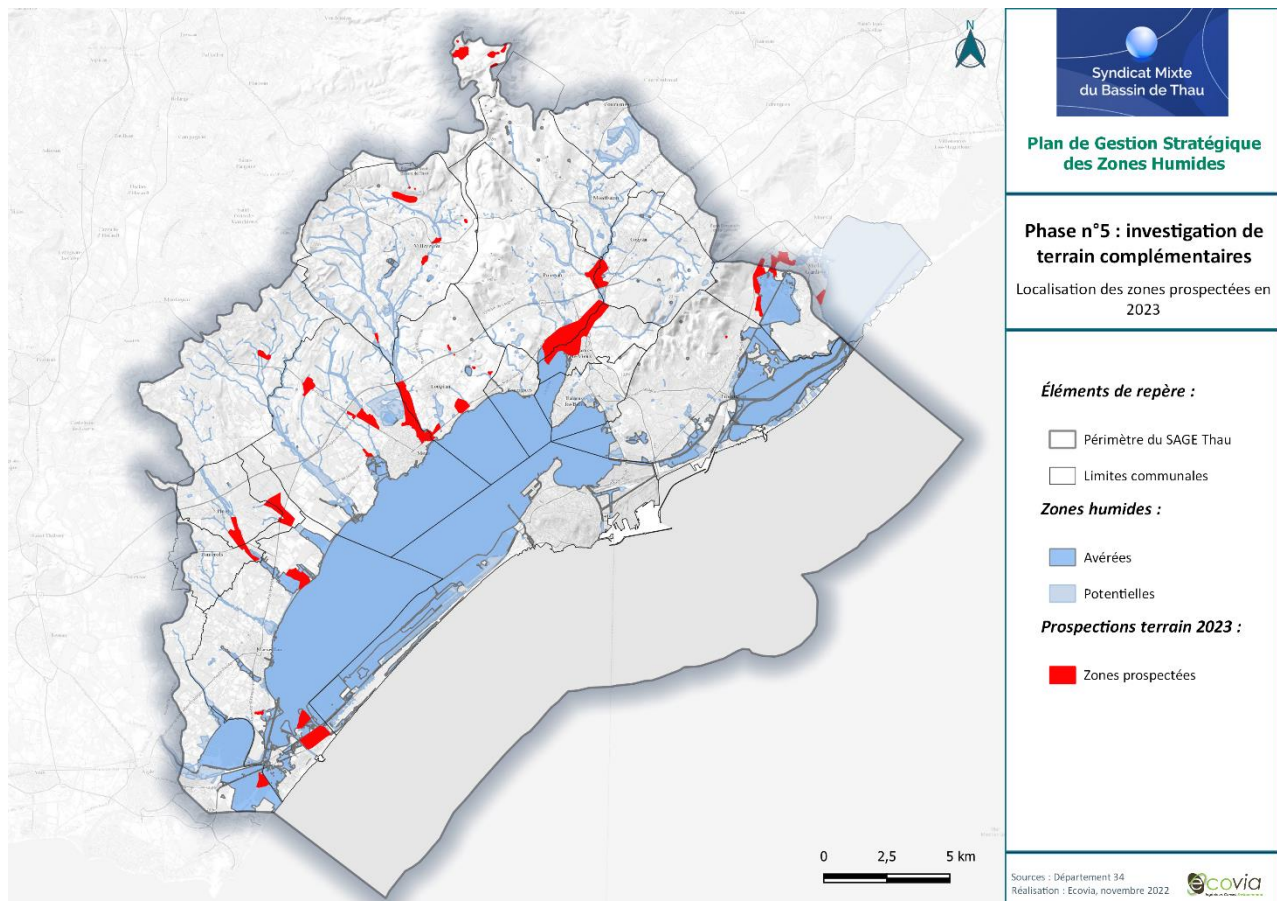
Des zones humides avérées et potentielles ont donc été identifiées et caractérisées (fonctions, pressions, enjeux et priorisations) à partir d'analyse bibliographique, de croisements cartographiques et d'échanges avec les acteurs locaux lors de phases de concertation (comités techniques, ateliers...).

À la suite de ce travail d'identification, des phases de terrain ont été organisées afin de répondre à plusieurs objectifs :

- Vérifier la présence de zones humides issues des phases précédentes (notamment la vérification de zones humides potentielles),
- Préciser la délimitation de certaines zones humides avérées,
- Préciser les caractéristiques de certaines zones humides : fonctionnalité, pressions, niveau d'enjeu, actions possibles, etc.

L'analyse bibliographique, le travail cartographique et les nombreux échanges avec le SMBT et les acteurs locaux ont permis de cadrer les sessions de terrain.

Au total, une quarantaine de zones (plus ou moins connectées entre elles) ont fait l'objet de prospections terrain, représentant une surface d'environ 791 ha.



DATE D'EXPERTISE

Au cours de l'année 2023, plusieurs passages ont été réalisés par le bureau d'études Ecovia. 3 grandes périodes de passage ont été retenues : 1 au printemps (approche floristique et pédologique), 1 en été (approche floristique et pédologique) et 1 en automne (approche pédologique essentiellement).

METHODE D'INVENTAIRE

Pour délimiter précisément le contour des zones humides à une échelle du 1/5 000°, les phases de terrain se sont basées sur les critères définis dans les arrêtés ministériels du 24 juin 2008 et du 1er octobre 2009 :

- **1^{er} cas : la végétation est spontanée, elle reflète les conditions du sol** : Le critère végétation est examiné en priorité pour attester la présence d'une zone humide, selon les modalités de délimitation des arrêtés précités. Le critère pédologique peut être utile pour préciser le contour de l'habitat humide.
- **2^{ème} cas : la végétation est absente ou non spontanée (résultant d'une action anthropique)** : seul le critère pédologique est pris en compte pour attester la présence d'une zone humide. Exemple : champ cultivé (classé en pro parte dans l'arrêté).

Délimitation des zones humides à l'aide du critère de végétation

Les prospections ont été réalisées à une période favorable à l'observation des espèces significatives soit du printemps au début de l'été (avant la période de fauche).

Sur le terrain, le botaniste procède à des relevés spécifiques au sein de chaque placette homogène du point de vue des conditions mésologiques. Au sein de chaque placette, chaque strate de végétation est décrite à partir des espèces dominantes de la strate, c'est-à-dire ayant un indice de recouvrement cumulé atteignant 50% du recouvrement total de la strate.

La végétation est alors qualifiée d'hygrophile si au moins la moitié des espèces de la liste des espèces dominantes figurent dans la liste des espèces indicatrices des zones humides (table A, annexe 2 de l'arrêté du 24/06/2018).

Le botaniste digitalise les limites de chaque entité humide à partir de l'orthophoto, des sondages pédologiques le cas échéant, et des observations *in situ* (topographie) sur support numérique.

Délimitation des zones humides à l'aide du critère pédologique

Les sondages pédologiques sont réalisés en parallèle des analyses de végétation et dans les cas de figure suivants :

- Absence de végétation ;
- Présence d'une végétation non spontanée ;
- Présence d'une végétation hygrophile, pour préciser la limite de la zone humide (limite de l'habitat naturel « flou »).

Les sondages sont réalisés à la tarière à main d'une longueur de 1,20 m et de 7 cm de diamètre et viseront à vérifier la présence :

- D'horizons histiques (ou tourbeux) débutant à moins de 50 cm de la surface du sol et d'une épaisseur d'au moins 50 cm ;
- Ou de traits réductiques débutant à moins de 50 cm de la surface du sol ;
- Ou de traits rédoxiques débutant à moins de 25 cm de la surface du sol et se prolongeant ou s'intensifiant en profondeur ;
- Ou de traits rédoxiques débutant à moins de 50 cm de la surface du sol et se prolongeant ou s'intensifiant en profondeur, et de traits réductiques apparaissant entre 80 et 120 cm de profondeur.

Chaque sondage est géoréférencé, photographié et décrit (date, observateur, profondeur d'apparition des traces d'hydromorphie, type de sol, présence/absence de la nappe, le cas échéant la profondeur du toit de la nappe).



Nous effectuons un sondage dans le secteur jugé le plus humide puis un second sondage à l'extérieur de la limite supposée. Des sondages intermédiaires pourront être réalisés si besoin sans être systématiques. **Il ne s'agit pas de délimiter la zone humide au sens Police de l'Eau, mais de trouver le meilleur compromis pour une délimitation fiable.**

Pour délimiter la zone humide d'après le critère pédologique, nous nous appuyons en sus sur la topographie ou l'hydrologie.

Dans le cas des terrains remaniés (zones remblayées par exemple) ou cultivés, l'expertise pédologique peut être biaisée par le labourage des terres qui entraîne une déstructuration et une homogénéisation des horizons du sol, rendant difficile l'interprétation du profil pédologique dans les 50 premiers centimètres du sol.



CARTOGRAPHIE ET NUMERISATION DES DONNEES

Après les phases de terrain, la couche SIG des habitats naturels produite sur le terrain est corrigée. Ses corrections reposent sur une série de règles définies par l'utilisateur qui déterminent les relations spatiales au sein d'une collection de classes d'entités partageant la même géométrie.

Les contours des habitats naturels sont saisis au 1/3 000°.

La table attributaire de la couche des habitats naturels comporte les informations suivantes :

- Code CORINE Biotopes de l'habitat ;
- Libellé CORINE Biotopes de l'habitat ;
- Cotation d'après l'arrêté du 24/06/2008 : H ou p ;

Lors des phases de digitalisation des habitats naturels, les données sont reportées à partir d'un fond de plan fourni par le maître d'ouvrage (orthophotographies) en plus des relevés de terrain réalisés avec le module GPS.

La table attributaire de la couche SIG des sondages pédologiques comporte les champs suivants :

- Type de sol ;
- Profondeur d'apparition des traces d'hydromorphie en cm ;
- Intensification des traces en profondeur : oui/non ;
- Caractère humide selon l'arrêté du 1er /10/2009 : oui/non ;
- Profondeur du toit de la nappe ;
- Date de réalisation du sondage ;

Le système de projection spatiale utilisé sera le Lambert 93.

Un atlas cartographique sera produit par secteurs prospectés à l'échelle du 1/10 000° - 1/5 000° (plusieurs cartes par secteur prospecté).



IDENTIFICATION DES SECTEURS FONCTIONNELS

Pour finir, afin de préciser les résultats de l'étude et de proposer des actions précises et adaptées aux zones humides du territoire, ce dernier a été divisé en **31 secteurs fonctionnels** concernant la préservation, la restauration et la reconquête des zones humides sur le Bassin de Thau.

Ces secteurs fonctionnels sont basés sur les typologies de zones humides, sur les sous-bassins versants et les tronçons des cours d'eau étudiés dans le cadre de l'étude hydromorphologique des cours d'eau du territoire et sur les caractéristiques communes des zones humides (fonctionnalités, pressions...).

Chacun des secteurs fonctionnels fait l'objet d'une fiche descriptive regroupant les éléments de connaissance suivants :

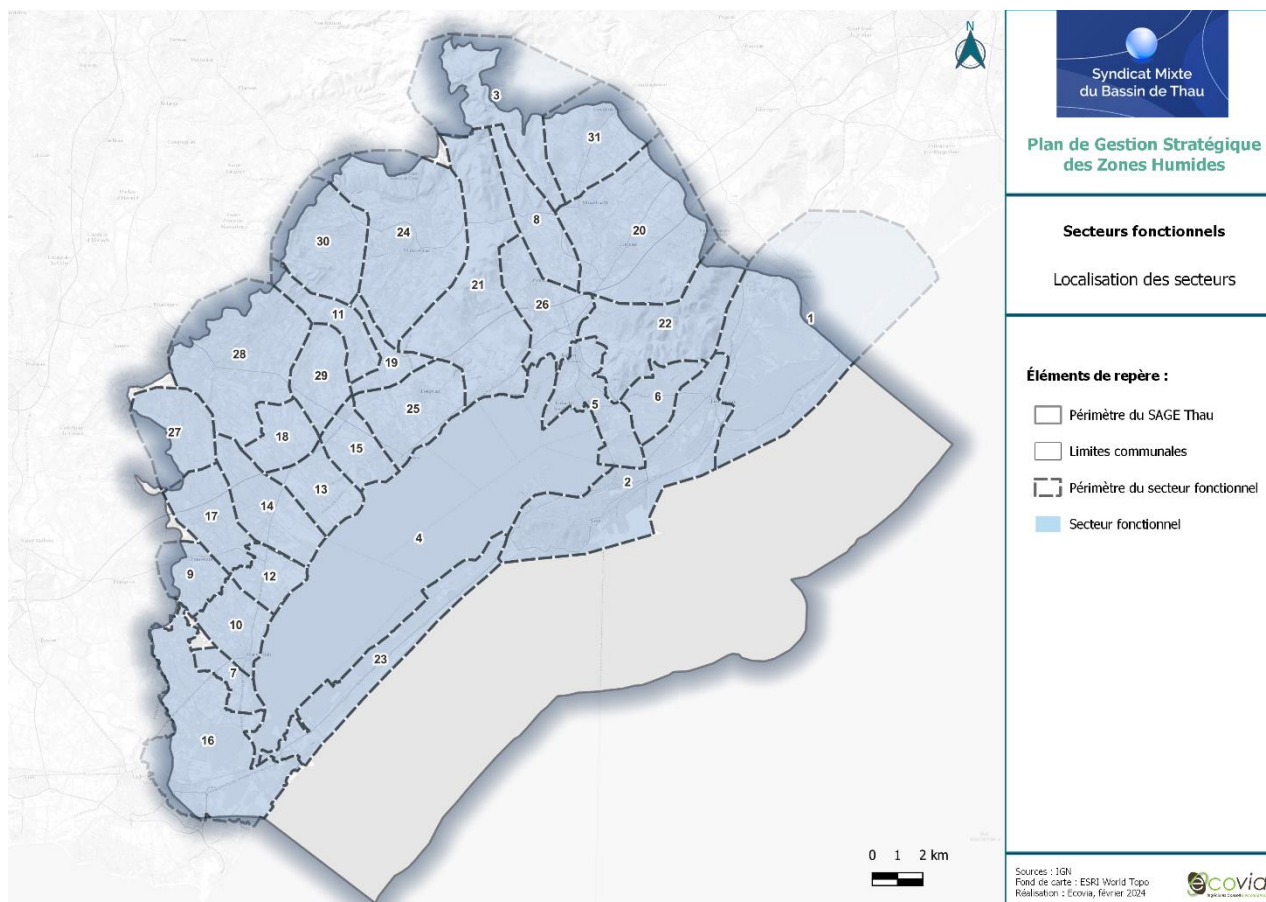
- N° et intitulé du secteur
- EPCI(s) et commune(s) concerné(s)
- Typologie SDAGE et superficie Zones humides
- Description des zones humides
- Cartographie du secteur
- Caractérisation de l'état des fonctions
- Caractérisation des pressions
- Évaluation des enjeux
- Mesures de protection et de gestion existantes
- Cartographie des autres enjeux en lien avec les fonctions des zones humides (inondabilité, protection de captages...)
- Priorités d'intervention
- Stratégie d'intervention et actions identifiées

Les secteurs fonctionnels retenus sont :

Tableau 40 : Secteurs fonctionnels identifiés sur le territoire

ID	Nom	Surface (ha)
1	Etangs de Frontignan et zones humides associées	5084.08
2	Connexion étang de Thau et étangs de Frontignan	2509.87
3	Causse d'Aumelas et zones humides associées	2436.84
4	Bassin de Thau et zones humides associées	7916.05
5	Zone urbaine et périurbaine de Balaruc-les-Bains et de Balaruc-le-Vieux	901.25
6	Zone agricole de Frontignan	547.43
7	Ruisseau l'Homme mort et autres zones humides	330.46
8	Ruisseau des Oulettes et zones humides associées	832.97
9	Ruisseau des Fontanilles et zones humides associées	560.3
10	Ruisseau des Fontanilles et embouchure	649.11
11	Ruisseau des Cauquillades et zones humides associées	603.77
12	Ruisseau de Soupié et embouchure	476.93
13	Ruisseau de Nègue-Vaques et embouchure	660.73
14	Ruisseau de Mayroual et zones humides associées	1008.74
15	Ruisseau de la Frigoule / de Font Frats / d'Aygue Vaques et embouchure	584.86
16	Réserve naturelle du Bagnas et zones humides associées	2590.37
17	Moyenne vallée du Soupié et zones humides associées	825.68
18	Moyenne vallée du ruisseau de Nègue-Vaques	564.64
19	Moyenne vallée du Pallas	387.82
20	Moyenne vallée de la vène et zones humides associées	2716.59
21	Massifs et zones humides associées	2643.7
22	Massif de la Gardiole et zones humides associées	1839.77
23	Lido entre Marseillan et Sète	832.16
24	Le Pallas et zones humides associées	2739.81
25	Le Pallas et embouchure	1084.33
26	La vène et embouchure	964.38
27	Haute vallée du Soupié et zones humides associées	968.83
28	Haute vallée du ruisseau de Nègue-Vaques et affluents associés	2377.35
29	Haute vallée du ruisseau de la Frigoule / de Font Frats / d'Aygue Vaques et zones humides associées	715.9

30	Haute vallée du Pallas et affluents associés	1326.83
31	Haute vallée de la Vène et zones humides associées	1335.7



ANNEXES

LISTES D'ESPECES FLORISTIQUES CARACTERISTIQUES DES ZONES HUMIDES (IDENTIFICATION DES ZONES HUMIDES POTENTIELLES)

Plantes vasculaires (source : SINP Occitanie)

Nom scientifique	Nom vernaculaire
<i>Suaeda vera</i> Forssk. ex J.F.Gmel., 1791	Suède vraie
<i>Artemisia caerulescens</i> subsp. <i>gallica</i> (Willd.) K.Perss., 1974	Armoise de France
<i>Centaureum tenuiflorum</i> subsp. <i>acutiflorum</i> (Schott) Zeltner, 1970	Petite-centaurée à fleurs aiguës
<i>Cressa cretica</i> L., 1753	Cresse de Crète
<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Salicaire commune
<i>Hordeum marinum</i> Huds., 1778	Orge maritime
<i>Juncus subulatus</i> Forssk., 1775	Jonc subulé
<i>Carex hispida</i> Willd., 1801	Laîche hispide
<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	Samole de Valérand
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Phragmite austral
<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	Jonc des crapauds
<i>Juncus maritimus</i> Lam., 1794	Jonc maritime
<i>Ranunculus sardous</i> Crantz, 1763	Renoncule de Sardaigne
<i>Schoenoplectus litoralis</i> (Schrud.) Palla, 1888	Schénoplecte du littoral
<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809	Marisque
<i>Scirpoides holoschoenus</i> subsp. <i>holoschoenus</i> (L.) Soják, 1972	Faux scirpe jonc
<i>Spartina patens</i> (Aiton) Muhl., 1813	Spartine étalée
<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Anacamptide des marais
<i>Hornungia procumbens</i> (L.) Hayek, 1925	Hornungie couchée
<i>Symphyotrichum squamatum</i> (Spreng.) G.L.Nesom, 1995	Symphyotriche écailleux
<i>Narcissus tazetta</i> L., 1753	Narcisse tazette
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	Patience agglomérée
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl, 1804	Frêne à feuilles étroites
<i>Arundo donax</i> L., 1753	Canne de Provence
<i>Aristolochia clematitis</i> L., 1753	Aristolochie clématite
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	Pulicaire dysentérique
<i>Mentha suaveolens</i> subsp. <i>suaveolens</i> Ehrh., 1792	Menthe odorante
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Agrostide stolonifère
<i>Puccinellia festuciformis</i> (Host) Parl., 1850	Puccinellie en forme de fétuque
<i>Aeluropus litoralis</i> (Gouan) Parl., 1850	Éluope du littoral
<i>Trifolium squamosum</i> L., 1759	Trèfle squameux
<i>Polypogon maritimus</i> Willd., 1801	Polypogon maritime
<i>Juncus striatus</i> Schousb. ex E.Mey., 1822	Jonc strié
<i>Althaea officinalis</i> L., 1753	Guimauve officinale
<i>Halimione portulacoides</i> (L.) Aellen, 1938	Halimione faux pourpier
<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Menthe aquatique
<i>Limonium narbonense</i> Mill., 1768	Limonium de Narbonne
<i>Carex distans</i> L., 1759	Laîche à épis distants
<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla, 1905	Bolbochoin maritime
<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lycpe d'Europe



<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	Liseron des haies
<i>Juncus articulatus</i> L., 1753	Jonc articulé
<i>Sonchus maritimus</i> L., 1759	Laiteron maritime
<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Épilobe hérissé
<i>Carex divisa</i> Huds., 1762	Laîche divisée
<i>Salicornia fruticosa</i> (L.) L., 1762	Salicorne ligneuse
<i>Limbarda crithmoides</i> subsp. <i>longifolia</i> (Arcang.) Greuter, 2003	Inule à feuilles longues
<i>Elytrigia acuta</i> (DC.) Tzvelev, 1973	Chiendent aigu
<i>Carex extensa</i> Gooden., 1794	Laîche étirée
<i>Spergularia media</i> (L.) C.Presl, 1826	Spergulaire moyenne
<i>Scirpoides holoschoenus</i> subsp. <i>australis</i> (L.) Soják, 1972	Faux scirpe austral
<i>Salicornia procumbens</i> Sm., 1813	Salicorne couchée
<i>Juncus acutus</i> subsp. <i>acutus</i> L., 1753	Jonc aigu
<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	Choin noircissant
<i>Hypericum tomentosum</i> L., 1753	Millepertuis tomenteux
<i>Bellis annua</i> L., 1753	Pâquerette annuelle
<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iris faux acore
<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Lysimaque commune
<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf., 1798	Polypogon de Montpellier
<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel, 1885	Parentucelle visqueuse
<i>Periploca graeca</i> L., 1753	Périploque de Grèce
<i>Frankenia pulverulenta</i> L., 1753	Frankénie pulvérulente
<i>Limonium girardianum</i> (Guss.) Fourr., 1869	Limonium de Girard
<i>Kickxia commutata</i> (Bernh. ex Rchb.) Fritsch, 1897	Kickxie variable
<i>Linum maritimum</i> L., 1753	Lin maritime
<i>Populus nigra</i> L., 1753	Peuplier noir
<i>Plantago cornutii</i> Gouan, 1773	Plantain de Cornut
<i>Plantago crassifolia</i> Forssk., 1775	Plantain à feuilles épaisses
<i>Salix purpurea</i> L., 1753	Saule pourpre
<i>Populus alba</i> L., 1753	Peuplier blanc
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach, 1841	Persicaire poivre-d'eau
<i>Salix alba</i> L., 1753	Saule blanc
<i>Scrophularia auriculata</i> L., 1753	Scrofulaire auriculée
<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre, 1800	Persicaire à feuilles de patience
<i>Triglochin maritima</i> L., 1753	Troscart maritime
<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	Baldellie fausse Renoncule
<i>Juncus gerardi</i> Loisel., 1809	Jonc de Gérard
<i>Achillea ageratum</i> L., 1753	Achillée visqueuse
<i>Sisymbrella aspera</i> subsp. <i>aspera</i> (L.) Spach, 1838	Sisymbrelle rude
<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	Germandrée des marais
<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Morelle douce-amère
<i>Mentha pulegium</i> L., 1753	Menthe pouliot
<i>Mentha cervina</i> L., 1753	Menthe des cerfs
<i>Ruppia cirrhosa</i> (Petagna) Grande, 1918	Ruppie à vrilles
<i>Ruppia maritima</i> L., 1753	Ruppie maritime
<i>Lythrum tribracteatum</i> Salzm. ex Spreng., 1827	Salicaire à trois bractées
<i>Blackstonia imperfoliata</i> (L.f.) Samp., 1913	Blackstonie non perfoliée
<i>Crypsis aculeata</i> (L.) Aiton, 1789	Crypside piquant
<i>Ludwigia peploides</i> subsp. <i>montevidensis</i> (Spreng.) P.H.Raven, 1964	Ludwigie de Montevideo



<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805	Cēnanthe de Lachenal
<i>Isolepis cernua</i> (Vahl) Roem. & Schult., 1817	Isolépide penchée
<i>Juncus littoralis</i> C.A.Mey., 1831	Jonc du littoral
<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	Silaüs des prés
<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Ache nodiflore
<i>Suaeda splendens</i> (Pourr.) Gren. & Godr., 1855	Suède éclatante
<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Raeusch., 1797	Impérate cylindrique
<i>Prunella hyssopifolia</i> L., 1753	Brunelle à feuilles d'hysope
<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	Jonc glauque
<i>Alisma lanceolatum</i> With., 1796	Plantain-d'eau à feuilles lancéolées
<i>Deschampsia media</i> (Gouan) Roem. & Schult., 1817	Canche moyenne
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L., 1753	Véronique mouron-d'eau
<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Massette à feuilles larges
<i>Allium neapolitanum</i> Cirillo, 1788	Ail de Naples
<i>Juncus bufonius</i> var. <i>bufonius</i> L., 1753	Jonc des crapauds
<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Pulicaire commune
<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	Houblon lupulin
<i>Typha domingensis</i> (Pers.) Steud., 1821	Massette de Saint-Domingue
<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	Alpiste roseau
<i>Spergularia marina</i> (L.) Besser, 1822	Spergule marine
<i>Lythrum hyssopifolia</i> L., 1753	Salicaire à feuilles d'hysope
<i>Alopecurus bulbosus</i> Gouan, 1762	Vulpin bulbeux
<i>Populus nigra</i> subsp. <i>neapolitana</i> (Ten.) Maire, 1932	Peuplier de Naples
<i>Rubus caesius</i> L., 1753	Ronce bleue
<i>Puccinellia festuciformis</i> subsp. <i>lagascana</i> Julià & J.M.Monts., 1999	Puccinellie à feuilles enroulées
<i>Juncus hybridus</i> Brot., 1804	Jonc hybride
<i>Nerium oleander</i> L., 1753	Laurier rose
<i>Persicaria amphibia</i> (L.) Gray, 1821	Persicaire amphibie
<i>Cyperus eragrostis</i> Lam., 1791	Souchet vigoureux
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Éléocharide des marais
<i>Juncus anceps</i> Laharpe, 1827	Jonc à feuilles aplaties
<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	Massette à feuilles étroites
<i>Veronica anagalloides</i> Guss., 1826	Véronique faux mouron
<i>Myosurus minimus</i> L., 1753	Ratoncule minime
<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	Cēnanthe fistuleuse
<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	Éléocharide à une écaille
<i>Limonium auriculae-ursifolium</i> (Pourr.) Druce, 1928	Limonium à feuilles d'oreille-d'ours
<i>Rumex palustris</i> Sm., 1800	Patience des marais
<i>Galium debile</i> Desv., 1818	Gaillet faible
<i>Eleocharis palustris</i> subsp. <i>palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Éléocharide des marais
<i>Polygonum romanum</i> subsp. <i>gallicum</i> (Raffaelli) Raffaelli & L.Villar, 1988	Renouée de France
<i>Juncus compressus</i> Jacq., 1762	Jonc comprimé
<i>Ranunculus muricatus</i> L., 1753	Renoncule épineuse
<i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753	Renoncule scélérate
<i>Elytrigia elongata</i> (Host) Nevski, 1936	Chiendent allongé
<i>Cirsium monspessulanum</i> (L.) Hill, 1768	Cirse de Montpellier
<i>Polypogon viridis</i> (Gouan) Breistr., 1966	Polypogon vert
<i>Phalaris arundinacea</i> subsp. <i>oehleri</i> Pilg., 1909	Alpiste d'Oehler
<i>Bidens frondosa</i> L., 1753	Bident feuillé



<i>Adiantum capillus-veneris</i> L., 1753	Capillaire de Montpellier
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Renoncule rampante
<i>Laphangium luteoalbum</i> (L.) Tzvelev, 1994	Laphangium blanc jaunâtre
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Aulne glutineux
<i>Cyperus fuscus</i> L., 1753	Souchet brun
<i>Puccinellia fasciculata</i> (Torr.) E.P.Bicknell, 1907	Puccinellie fasciculée
<i>Salicornia europaea</i> L., 1753	Salicorne d'Europe
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	Plantain-d'eau commun
<i>Lythrum thymifolium</i> L., 1753	Salicaire à feuilles de thym
<i>Cyperus longus</i> L., 1753	Souchet long
<i>Eleocharis mamillata</i> subsp. <i>mamillata</i> H.Lindb., 1902	Éléocharide à têtes
<i>Scorzonera parviflora</i> Jacq., 1776	Scorsonère à petites fleurs

Autres plantes vasculaires protégées (source : site Natura 2000 Thau)

Nom scientifique	Protection
<i>Bellevalia romana</i>	Protection nationale
Protection nationale	Protection nationale
<i>Cressa cretica</i>	Protection régionale
<i>Cressa cretica</i> L.	Protection régionale
<i>Limonium girardianum</i>	Protection nationale
<i>Limonium girardianum</i> (Guss.) Fourr.	Protection nationale
<i>Lythrum tribracteatum</i> Salzm. ex Spreng.	Protection nationale

Algues

Nom scientifique
<i>Acetabularia acetabulum</i> (L.) P.C.Silva, 1952
<i>Chara aculeolata</i> Kütz., 1843
<i>Chara aspera</i> Willd., 1809
<i>Chara baltica</i> A.Bruzelius, 1824
<i>Chara canescens</i> Loiseleur, 1810
<i>Chara contraria</i> A.Braun ex Kütz., 1845
<i>Chara galioides</i> A.P.De Candolle, 1813
<i>Chara globularis</i> J.L.Thuiller, 1799
<i>Chara vulgaris</i> L., 1753
<i>Lamprothamnium papulosum</i> (K.Wallroth) J.Groves, 1916
<i>Nitella tenuissima</i> (Desv.) Kützing, 1843
<i>Tolypella glomerata</i> (Desv.) Leonh., 1863
<i>Tolypella hispanica</i> Nordst. ex T.F.Allen, 1888
<i>Tolypella salina</i> R.Corillon, 1960
<i>Ulva clathrata</i> (Roth) C.Agardh, 1811
<i>Ulva intestinalis</i> L., 1753



LISTES D'ESPECES FLORISTIQUES CARACTERISTIQUES DES ZONES HUMIDES (IDENTIFICATION DES ZONES HUMIDES POTENTIELLES)

Oiseaux

Nom scientifique	Nom vernaculaire
<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Rousserolle turdoïde
<i>Acrocephalus melanopogon</i> (Temminck, 1823)	Lusciniole à moustaches
<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Bouscarle de Cetti
<i>Panurus biarmicus</i> (Linnaeus, 1758)	Panure à moustaches
<i>Porphyrio porphyrio</i> (Linnaeus, 1758)	Talève sultane
<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	Marouette ponctuée
<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Râle d'eau
<i>Zapornia parva</i> (Scopoli, 1769)	Marouette poussin

Autres taxons

Taxon	Ordre	Nom scientifique	Nom vernaculaire
Invertébrés	Odonata	<i>Aeshna affinis</i> Vander Linden, 1820	Aeschne affine
Invertébrés	Odonata	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. Müller, 1764)	Aeschne bleue (L')
Invertébrés	Odonata	<i>Aeshna isocles</i> (O.F. Müller, 1767)	Aeschne isocèle
Invertébrés	Odonata	<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805	Aeschne mixte
Reptiles-Amphibiens	Anura	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Alyte accoucheur (L')
Invertébrés	Odonata	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	Anax empereur (L')
Invertébrés	Odonata	<i>Anax</i> Leach, 1815	
Invertébrés	Odonata	<i>Anax parthenope</i> (Selys, 1839)	Anax napolitain (L')
Mammifères	Rodentia	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	Campagnol amphibie
Invertébrés	Odonata	<i>Boyeria irene</i> (Boyer de Fonscolombe, 1838)	Aeschne paisible (L')
Invertébrés	Odonata	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. Müller, 1764)	Aeschne printanière (L')
Reptiles-Amphibiens	Anura	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Crapaud commun (Le)
Reptiles-Amphibiens	Anura	<i>Bufo spinosus</i> (Daudin, 1803)	Crapaud épineux (Le)
Invertébrés	Odonata	<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i> (Vander Linden, 1825)	Caloptéryx hémorroïdal
Invertébrés	Odonata	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge
Invertébrés	Odonata	<i>Calopteryx virgo meridionalis</i> Selys, 1873	Caloptéryx vierge méridional
Invertébrés	Odonata	<i>Calopteryx xanthostoma</i> (Charpentier, 1825)	Caloptéryx occitan
Reptiles-Amphibiens	Chelonii	<i>Caretta caretta</i> (Linnaeus, 1758)	Tortue caouanne (La)
Invertébrés	Odonata	<i>Ceriagrion tenellum</i> (Villers, 1789)	Agrion délicat
Invertébrés	Odonata	<i>Chalcolestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)	Leste vert
Invertébrés	Odonata	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Agrion de Mercure
Invertébrés	Odonata	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	Agrion jouvencelle
Invertébrés	Odonata	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	Agrion mignon (L')
Invertébrés	Odonata	<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	Crocothémis écarlate (Le)
Reptiles-Amphibiens	Anura	<i>Discoglossus pictus</i> Otth, 1837	Discoglosse peint (Le)
Reptiles-Amphibiens	Chelonii	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Cistude d'Europe (La)
Invertébrés	Odonata	<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	Agrion porte-coupe
Reptiles-Amphibiens	Anura	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	Crapaud calamite (Le)
Invertébrés	Odonata	<i>Erythromma lindenii</i> (Selys, 1840)	Agrion de Vander Linden
Invertébrés	Odonata	<i>Erythromma najas</i> (Hansemann, 1823)	Naïade aux yeux rouges (La)
Invertébrés	Odonata	<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840)	Naïade au corps vert (La)



Invertébrés	Odonata	Hemianax ephippiger (Burmeister, 1839)	Anax porte-selle (L')
Reptiles-Amphibiens	Anura	Hyla meridionalis Böttger, 1874	Rainette méridionale (La)
Invertébrés	Odonata	Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)	Agrion élégant
Invertébrés	Odonata	Ischnura pumilio (Charpentier, 1825)	Agrion nain (L')
Invertébrés	Odonata	Lestes barbarus (Fabricius, 1798)	Leste sauvage
Invertébrés	Odonata	Lestes virens (Charpentier, 1825)	Leste verdoyant
Invertébrés	Odonata	Libellula depressa Linnaeus, 1758	Libellule déprimée (La)
Invertébrés	Odonata	Libellula fulva O.F. Müller, 1764	Libellule fauve (La)
Reptiles-Amphibiens	Urodela	Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé (Le)
Mammifères	Carnivora	Lutra lutra (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe
Mammifères	Rodentia	Myocastor coypus (Molina, 1782)	Ragondin
Invertébrés	Odonata	Onychogomphus forcipatus (Linnaeus, 1758)	Gomphe à forceps (Le)
Invertébrés	Odonata	Onychogomphus forcipatus forcipatus (Linnaeus, 1758)	Gomphe à forceps septentrional (Le)
Invertébrés	Odonata	Orthetrum brunneum (Boyer de Fonscolombe, 1837)	Orthétrum brun (L')
Invertébrés	Odonata	Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)	Orthétrum réticulé (L')
Invertébrés	Odonata	Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)	Orthétrum bleuisant (L')
Invertébrés	Odonata	Orthetrum coerulescens coerulescens (Fabricius, 1798)	Orthétrum bleuisant
Invertébrés	Odonata	Oxygastra curtisii (Dale, 1834)	Cordulie à corps fin (La)
Reptiles-Amphibiens	Anura	Pelobates cultripes (Cuvier, 1829)	Pélobate cultripède (Le)
Reptiles-Amphibiens	Anura	Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)	Pélogyte ponctué (Le)
Reptiles-Amphibiens	Anura	Pelophylax Fitzinger, 1843	Pélophylax
Reptiles-Amphibiens	Anura	Pelophylax perezi (Seoane, 1885)	Grenouille de Pérez (La)
Reptiles-Amphibiens	Anura	Pelophylax ridibundus (Pallas, 1771)	Grenouille rieuse (La)
Invertébrés	Odonata	Platycnemis acutipennis Selys, 1841	Agrion orangé
Invertébrés	Odonata	Platycnemis latipes Rambur, 1842	Agrion blanchâtre
Invertébrés	Odonata	Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)	Agrion à larges pattes
Invertébrés	Odonata	Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)	Petite nymphe au corps de feu (La)
Mammifères	Rodentia	Rattus rattus (Linnaeus, 1758)	Rat noir
Invertébrés	Odonata	Sympecma fusca (Vander Linden, 1820)	Leste brun
Invertébrés	Odonata	Sympetrum fonscolombii (Selys, 1840)	Sympétrum de Fonscolombe (Le)
Invertébrés	Odonata	Sympetrum meridionale (Selys, 1841)	Sympétrum méridional (Le)
Invertébrés	Odonata	Sympetrum Newman, 1833	
Invertébrés	Odonata	Sympetrum sanguineum (O.F. Müller, 1764)	Sympétrum sanguin (Le)
Invertébrés	Odonata	Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840)	Sympétrum fascié (Le)
Reptiles-Amphibiens	Chelonii	Trachemys scripta (Thunberg in Schoepff, 1792)	Trachémyde écrite (La)
Reptiles-Amphibiens	Chelonii	Trachemys scripta elegans (Wied, 1839)	Trachémyde à tempes rouges (La)
Invertébrés	Odonata	Trithemis annulata (Palisot de Beauvois, 1807)	Trithémis annelé (Le)
Reptiles-Amphibiens	Urodela	Triturus marmoratus (Latreille, 1800)	Triton marbré (Le)



LISTES DES HABITATS RETENUS POUR LA SOUS-FONCTION DE SUPPORT D'HABITAT

LIBELLE	SOURCE
Bois de frênes riverains	Habitats naturels du site Natura 2000 de Thau
Bois de frênes riverains x fourrés de tamaris ouest-méditerranéens	
Bois de frênes riverains x phragmitaie	
Boisements divers	
Bosquets d'arbrisseaux à sarcocornia fruticosa	
Bosquets d'arbrisseaux à sarcocornia fruticosa x bosquets d'arbrisseaux à suaeda	
Bosquets d'arbrisseaux à sarcocornia fruticosa x gazon à salicornes annuelles	
Bosquets d'arbrisseaux à sarcocornia fruticosa x prés salés méditerranéens à juncus	
Bosquets d'arbrisseaux à sarcocornia fruticosa x prés salés x friche	
Bosquets d'arbrisseaux à sarcocornia fruticosa x tapis à arthrocnemum perennis	
Bosquets d'arbrisseaux à sarcocornia fruticosa x formations à annuelles sur laisses du thero-suaedion	
Bosquets d'arbrisseaux à suaeda	
Bosquets à arthrocnemum glaucum	
Dunes blanches méditerranéennes	
Dunes blanches méditerranéennes x dunes embryonnaires x végétation annuelle des laisses de mer	
Dunes embryonnaires x végétation annuelle des laisses de mer	
Dunes fixées méditerranéennes	
Eau libre	
Eaux eutrophes	
Eaux saumâtres ou salées sans végétation	
Formations à juncus subulatus	
Formations à juncus subulatus x fourrés méditerranéens à pourpier marin et sarcocornia fruticosa	
Formations à juncus subulatus x végétation à scirpes halophiles	
Forêts méditerranéennes de peupliers	
Fourrés arbustifs du prunetalia x friche	
Fourrés de tamaris ouest-méditerranéens	
Fourrés des marais salés méditerranéens	
Fourrés méditerranéens à pourpier marin et sarcocornia fruticosa	
Fourrés méditerranéens à pourpier marin et sarcocornia fruticosa x prés salés à elytrigia atherica	
Fourrés méditerranéens à pourpier marin et sarcocornia fruticosa x prés salés à puccinellia	
Fourrés à atriplex halimus	
Fourrés à olivier de bohème	
Galerie méditerranéenne de saule blanc	
Gazon à brachypode de phénicie	
Gazon à brachypode de phénicie x fourrés arbustifs du prunetalia	
Gazon à salicornes annuelles	
Gazon à salicornes annuelles x bosquets à arthrocnemum glaucum	
Gazons méditerranéens à salicornes	
Groupements annuels des plages de sables	
Groupements pionniers halonitrophiles	
Groupements à ruppia	
Lagune	
Ourlets à althaea officinalis	
Prairie de fauche de basse altitude	
Prairie de fauche de basse altitude x bois de frênes riverains	
Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes	
Prés méditerranéens halo-psammophiles	
Prés salés méditerranéens à juncus	
Prés salés méditerranéens à puccinellia	
Prés salés méditerranéens à puccinellia x bosquets d'arbrisseaux à suaeda	
Prés salés à elytrigia atherica	
Prés salés à elytrigia atherica x bosquets d'arbrisseaux à suaeda	
Prés salés à elytrigia atherica x prairie de fauche de basse altitude	
Prés salés à juncus gerardii et carex divisa x bosquets d'arbrisseaux à sarcocornia fruticosa	
Prés salés à juncus gerardii et carex divisa x phragmitaie	
Prés salés à juncus gerardii et carex divisa x prairie de fauche de basse altitude	
Roselières	
Steppes salées méditerranéennes	
Tapis d'arthrocneum perennis x gazon à salicornes annuelles	



Végétation annuelle des laisses de mer sur plages de galets	Habitats naturels du site Natura 2000 des Gorges de l'Hérault
Végétations enracinées immergées (potamion)	
Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia	Inventaires mares surfaciques du site Natura 2000
Parcours substeppiques de graminées et annuelles du Thero-Brachypodietea	
Mare	Occupation du sol fourni par le SMBT
Canaux ou débouchés des cours d'eau principaux	
Dunes	
Eaux maritimes	
Forêts et bois	
Friches agricole (nota : classe très hétérogène : de friches agricole récente à 'proche garrigue ouverte')	
Garrigue fermée	
Garrigue ouverte (et friche agricole avancée)	
Lagunes littorales et étangs saumâtres	
Plans d'eau permanents ou intermittents (dont anciens marais salants)	
Prairies + pâturages	
Végétation de type prés salés et sansouïre et de type zone humide (roseaux...)	

LISTES DES ESPECES PATRIMONIALES RETENUS POUR LA SOUS-FONCTION D'ACCUEIL D'ESPECES NON PATRIMONIALES

Taxon	CDREF	Nom scientifique	Nom vernaculaire
Reptiles-Amphibiens	163	Triturus marmoratus (Latreille, 1800)	Triton marbré (Le)
Reptiles-Amphibiens	197	Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)	Alyte accoucheur (L')
Reptiles-Amphibiens	225	Discoglossus pictus Otth, 1837	Discoglosse peint (Le)
Reptiles-Amphibiens	235	Pelobates cultripes (Cuvier, 1829)	Pélobate cultripède (Le)
Reptiles-Amphibiens	252	Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)	Pélodyte ponctué (Le)
Reptiles-Amphibiens	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	Crapaud commun (Le)
Reptiles-Amphibiens	292	Hyla meridionalis Böttger, 1874	Rainette méridionale (La)
Oiseaux	956	Gavia arctica (Linnaeus, 1758)	Plongeon arctique
Oiseaux	959	Gavia immer (Brünnich, 1764)	Plongeon imbrin
Oiseaux	965	Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)	Grèbe huppé
Oiseaux	968	Podiceps grisegena (Boddaert, 1783)	Grèbe jougris
Oiseaux	971	Podiceps auritus (Linnaeus, 1758)	Grèbe esclavon
Oiseaux	974	Podiceps nigricollis Brehm, 1831	Grèbe à cou noir
Oiseaux	977	Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)	Grèbe castagneux
Oiseaux	1009	Calonectris diomedea (Scopoli, 1769)	Puffin de Scopoli
Oiseaux	1031	Puffinus yelkouan (Acerbi, 1827)	Puffin yelkouan
Invertébrés	1550	Argiope bruennichi (Scopoli, 1772)	Épeire frelon
Invertébrés	1571	Neoscona adianta (Walckenaer, 1802)	Épeires fougères
Invertébrés	1595	Araneus angulatus Clerck, 1758	Épeire angulaire
Invertébrés	1604	Thomisus onustus Walckenaer, 1805	Thomise replet
Oiseaux	1952	Mareca penelope (Linnaeus, 1758)	Canard siffleur
Oiseaux	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758	Sarcelle d'hiver
Oiseaux	1966	Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758	Canard colvert
Oiseaux	1972	Spatula clypeata (Linnaeus, 1758)	Canard souchet
Oiseaux	1973	Anas acuta Linnaeus, 1758	Canard pilet
Oiseaux	1984	Netta rufina (Pallas, 1773)	Nette rousse
Oiseaux	1991	Aythya ferina (Linnaeus, 1758)	Fuligule milouin
Oiseaux	1995	Aythya nyroca (Güldenstädt, 1770)	Fuligule nyroca
Oiseaux	1998	Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)	Fuligule morillon
Oiseaux	2001	Aythya marila (Linnaeus, 1761)	Fuligule milouinan
Invertébrés	2060	Philaeus chrysops (Poda, 1761)	Saltique sanguinolent
Oiseaux	2399	Dendrocygna viduata (Linnaeus, 1766)	Dendrocygne veuf
Oiseaux	2411	Gavia stellata (Pontoppidan, 1763)	Plongeon catmarin
Oiseaux	2437	Morus bassanus (Linnaeus, 1758)	Fou de Bassan
Oiseaux	2440	Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)	Grand Cormoran
Oiseaux	2446	Phalacrocorax carbo sinensis (Staunton, 1796)	Grand Cormoran (continental)
Oiseaux	2452	Phalacrocorax aristotelis desmarestii (Payraudeau, 1826)	
Oiseaux	2477	Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)	
Oiseaux	2481	Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)	Bihoreau gris
Oiseaux	2486	Ardeola ralloides (Scopoli, 1769)	
Oiseaux	2489	Bubulcus ibis (Linnaeus, 1758)	Héron garde-boeufs
Oiseaux	2497	Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)	Aigrette garzette
Oiseaux	2504	Ardea alba Linnaeus, 1758	Grande Aigrette
Oiseaux	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	Héron cendré
Oiseaux	2508	Ardea purpurea Linnaeus, 1766	Héron pourpré
Oiseaux	2514	Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)	Cigogne noire



Oiseaux	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	Cigogne blanche
Oiseaux	2522	<i>Plegadis falcinellus</i> (Linnaeus, 1766)	Ibis falcinelle
Oiseaux	2530	<i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus, 1758	Spatule blanche
Oiseaux	2538	<i>Lymnocyrtus minimus</i> (Brünnich, 1764)	Bécassine sourde
Oiseaux	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Bécassine des marais
Oiseaux	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Bécasse des bois
Oiseaux	2563	<i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	Barge à queue noire
Oiseaux	2568	<i>Limosa lapponica</i> (Linnaeus, 1758)	Barge rousse
Oiseaux	2571	<i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)	Courlis corlieu
Oiseaux	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Courlis cendré
Oiseaux	2584	<i>Tringa erythropus</i> (Pallas, 1764)	Chevalier arlequin
Oiseaux	2586	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevalier gambette
Oiseaux	2591	<i>Tringa stagnatilis</i> (Bechstein, 1803)	Chevalier stagnatille
Oiseaux	2594	<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	Chevalier aboyeur
Oiseaux	2603	<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	Chevalier culblanc
Oiseaux	2607	<i>Tringa glareola</i> Linnaeus, 1758	Chevalier sylvain
Oiseaux	2610	<i>Xenus cinereus</i> (Güldenstädt, 1775)	
Oiseaux	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Chevalier guignette
Oiseaux	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Buse variable
Oiseaux	2630	<i>Buteo lagopus</i> (Pontoppidan, 1763)	Buse pattue
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Aigle royal
Oiseaux	2651	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Aigle botté
Oiseaux	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	Balbusard pêcheur
Oiseaux	2666	<i>Falco naumanni</i> Fleischer, 1818	Faucon crécerellette
Oiseaux	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Faucon crécerelle
Oiseaux	2674	<i>Falco vespertinus</i> Linnaeus, 1766	Faucon kobez
Oiseaux	2676	<i>Falco columbarius</i> Linnaeus, 1758	Faucon émerillon
Oiseaux	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Faucon hobereau
Oiseaux	2681	<i>Falco eleonorae</i> Gmé, 1839	Faucon d'Éléonore
Oiseaux	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1789)	Cygne tuberculé
Oiseaux	2741	<i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	Oie cendrée
Oiseaux	2757	<i>Branta bernicla</i> (Linnaeus, 1758)	Bernache cravant
Oiseaux	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Tadorne de Belon
Oiseaux	2790	<i>Clangula hyemalis</i> (Linnaeus, 1758)	
Oiseaux	2801	<i>Melanitta fusca</i> (Linnaeus, 1758)	Macreuse brune
Oiseaux	2808	<i>Bucephala clangula</i> (Linnaeus, 1758)	Garrot à oeil d'or
Oiseaux	2816	<i>Mergus serrator</i> Linnaeus, 1758	Harle huppé
Oiseaux	2818	<i>Mergus merganser</i> Linnaeus, 1758	Harle bièvre
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Bondrée apivore
Oiseaux	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir
Oiseaux	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Milan royal
Oiseaux	2860	<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	Vautour fauve
Oiseaux	2873	<i>Circus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Circaète Jean-le-Blanc
Oiseaux	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard des roseaux
Oiseaux	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	Busard Saint-Martin
Oiseaux	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard cendré
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autour des palombes
Oiseaux	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Épervier d'Europe
Oiseaux	2901	<i>Calidris ferruginea</i> (Pontoppidan, 1763)	Bécasseau cocorli
Oiseaux	2911	<i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Bécasseau variable
Oiseaux	2975	<i>Alectoris rufa</i> (Linnaeus, 1758)	Perdrix rouge
Oiseaux	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Caille des blés
Oiseaux	3003	<i>Phasianus colchicus</i> Linnaeus, 1758	Faisan de Colchide
Oiseaux	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Râle d'eau
Oiseaux	3039	<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	Marouette ponctuée
Oiseaux	3059	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	
Oiseaux	3067	<i>Porphyrio porphyrio</i> (Linnaeus, 1758)	
Oiseaux	3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	Foulque macroule
Oiseaux	3076	<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Grue cendrée
Oiseaux	3089	<i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)	Outarde canepetière
Oiseaux	3106	<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	Huitrier pie
Oiseaux	3112	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	Echasse blanche
Oiseaux	3116	<i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758	Avocette élégante
Oiseaux	3120	<i>Burhinus oedipnemus</i> (Linnaeus, 1758)	Oedicnème criard
Oiseaux	3129	<i>Glareola pratincola</i> (Linnaeus, 1766)	Glaréole à collier
Oiseaux	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	Petit Gravelot
Oiseaux	3140	<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758	Grand Gravelot
Oiseaux	3142	<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	Gravelot à collier interrompu
Oiseaux	3153	<i>Eudromias morinellus</i> (Linnaeus, 1758)	
Oiseaux	3161	<i>Pluvialis apricaria</i> (Linnaeus, 1758)	Pluvier doré
Oiseaux	3165	<i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus, 1758)	Pluvier argenté



Oiseaux	3187	Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé
Oiseaux	3192	Calidris canutus (Linnaeus, 1758)	Bécasseau maubèche
Oiseaux	3195	Calidris alba (Pallas, 1764)	Bécasseau sanderling
Oiseaux	3206	Calidris minuta (Leisler, 1812)	Bécasseau minute
Oiseaux	3239	Arenaria interpres (Linnaeus, 1758)	Tournepierre à collier
Oiseaux	3243	Phalaropus lobatus (Linnaeus, 1758)	Phalarope à bec étroit
Oiseaux	3250	Phalaropus fulicarius (Linnaeus, 1758)	Phalarope à bec large
Oiseaux	3255	Stercorarius pomarinus (Temminck, 1815)	Labbe pomarin
Oiseaux	3258	Stercorarius parasiticus (Linnaeus, 1758)	Labbe parasite
Oiseaux	3289	Larus cachinnans Pallas, 1811	Goéland pontique
Oiseaux	3293	Larus canus Linnaeus, 1758	Goéland cendré
Oiseaux	3297	Larus fuscus Linnaeus, 1758	Goéland brun
Oiseaux	3300	Larus fuscus graellsii Brehm, 1857	Goéland brun
Oiseaux	3301	Larus fuscus intermedius Schioler, 1922	
Oiseaux	3302	Larus argentatus Pontoppidan, 1763	Goéland argenté
Oiseaux	3311	Larus marinus Linnaeus, 1758	Goéland marin
Oiseaux	3318	Rissa tridactyla (Linnaeus, 1758)	Mouette tridactyle
Oiseaux	3332	Gelochelidon nilotica (Gmelin, 1789)	Sterne hansel
Oiseaux	3336	Hydroprogne caspia (Pallas, 1770)	Sterne caspienne
Oiseaux	3343	Sterna hirundo Linnaeus, 1758	Sterne pierregarin
Oiseaux	3352	Sternula albifrons (Pallas, 1764)	Sterne naine
Oiseaux	3362	Thalasseus sandvicensis (Latham, 1787)	Sterne caugek
Oiseaux	3371	Chlidonias niger (Linnaeus, 1758)	Guifette noire
Oiseaux	3374	Chlidonias leucopterus (Temminck, 1815)	Guifette leucoptère
Oiseaux	3388	Alca torda Linnaeus, 1758	
Oiseaux	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758	Pigeon colombin
Oiseaux	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois
Oiseaux	3461	Clamator glandarius (Linnaeus, 1758)	Coucou geai
Oiseaux	3465	Cuculus canorus Linnaeus, 1758	Coucou gris
Oiseaux	3482	Tyto alba (Scopoli, 1769)	
Oiseaux	3489	Otus scops (Linnaeus, 1758)	
Oiseaux	3493	Bubo bubo (Linnaeus, 1758)	Grand-duc d'Europe
Oiseaux	3511	Athene noctua (Scopoli, 1769)	
Oiseaux	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758	Chouette hulotte
Oiseaux	3522	Asio otus (Linnaeus, 1758)	Hibou moyen-duc
Oiseaux	3525	Asio flammeus (Pontoppidan, 1763)	Hibou des marais
Oiseaux	3540	Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758	Engoulevent d'Europe
Oiseaux	3551	Apus apus (Linnaeus, 1758)	Martinet noir
Oiseaux	3555	Apus pallidus (Shelley, 1870)	Martinet pâle
Oiseaux	3561	Tachymarpis melba (Linnaeus, 1758)	Martinet à ventre blanc
Oiseaux	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe
Oiseaux	3582	Merops apiaster Linnaeus, 1758	Guêpier d'Europe
Oiseaux	3586	Coracias garrulus Linnaeus, 1758	Rollier d'Europe
Oiseaux	3590	Upupa epops Linnaeus, 1758	Huppe fasciée
Oiseaux	3595	Jynx torquilla Linnaeus, 1758	Torcol fourmilier
Oiseaux	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758	Pic vert
Oiseaux	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Pic épeiche
Oiseaux	3630	Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)	Pic épeichette
Oiseaux	3656	Galerida cristata (Linnaeus, 1758)	Cochevis huppé
Oiseaux	3670	Lullula arborea (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu
Oiseaux	3676	Alauda arvensis Linnaeus, 1758	Alouette des champs
Oiseaux	3688	Riparia riparia (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de rivage
Oiseaux	3692	Ptyonoprogne rupestris (Scopoli, 1769)	Hirondelle de rochers
Oiseaux	3696	Hirundo rustica Linnaeus, 1758	Hirondelle rustique
Oiseaux	3701	Cecropis daurica (Laxmann, 1769)	Hirondelle rousseline
Oiseaux	3713	Anthus campestris (Linnaeus, 1758)	Pipit rousseline
Oiseaux	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	Pipit des arbres
Oiseaux	3726	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)	Pipit farlouse
Oiseaux	3729	Anthus cervinus (Pallas, 1811)	Pipit à gorge rousse
Oiseaux	3733	Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)	Pipit spioncelle
Oiseaux	3741	Motacilla flava Linnaeus, 1758	Bergeronnette printanière
Oiseaux	3744	Motacilla flava flava Linnaeus, 1758	
Oiseaux	3745	Motacilla flava flavissima (Blyth, 1834)	Bergeronnette flavéole
Oiseaux	3747	Motacilla flava iberiae Hartert, 1921	Bergeronnette ibérique
Oiseaux	3748	Motacilla flava cinereocapilla Savi, 1831	Bergeronnette d'Italie
Oiseaux	3751	Motacilla flava thunbergi Billeberg, 1829	Bergeronnette nordique
Oiseaux	3755	Motacilla cinerea Tunstall, 1771	Bergeronnette des ruisseaux
Oiseaux	3764	Parus major Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière
Oiseaux	3791	Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820	Grimpereau des jardins
Oiseaux	3798	Remiz pendulinus (Linnaeus, 1758)	Rémiz penduline
Oiseaux	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)	Loriot d'Europe



Oiseaux	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur
Oiseaux	3811	Lanius minor Gmelin, 1788	Pie-grièche à poitrine rose
Oiseaux	3941	Motacilla alba Linnaeus, 1758	Bergeronnette grise
Oiseaux	3967	Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)	Troglodyte mignon
Oiseaux	3978	Prunella modularis (Linnaeus, 1758)	Accenteur mouchet
Oiseaux	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier
Oiseaux	4013	Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831	Rossignol philomèle
Oiseaux	4023	Luscinia svecica (Linnaeus, 1758)	Gorgebleue à miroir
Oiseaux	4040	Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)	Rougequeue à front blanc
Oiseaux	4049	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)	
Oiseaux	4064	Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)	Traquet motteux
Oiseaux	4084	Monticola saxatilis (Linnaeus, 1766)	Monticole de roche
Oiseaux	4087	Monticola solitarius (Linnaeus, 1758)	Monticole bleu
Oiseaux	4112	Turdus torquatus Linnaeus, 1758	Merle à plastron
Oiseaux	4117	Turdus merula Linnaeus, 1758	Merle noir
Oiseaux	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831	Grive musicienne
Oiseaux	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758	Grive draine
Oiseaux	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)	Bouscarle de Cetti
Oiseaux	4155	Cisticola juncidis (Rafinesque, 1810)	Cisticole des joncs
Oiseaux	4167	Locustella naevia (Boddaert, 1783)	Locustelle tachetée
Oiseaux	4180	Acrocephalus melanopogon (Temminck, 1823)	Lusciniole à moustaches
Oiseaux	4195	Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)	Rousserolle effarvate
Oiseaux	4198	Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)	Rousserolle turdoïde
Oiseaux	4212	Hippolais icterina (Vieillot, 1817)	Hypolaïs icterine
Oiseaux	4215	Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)	Hypolaïs polyglotte
Oiseaux	4221	Sylvia undata (Boddaert, 1783)	Fauvette pitchou
Oiseaux	4229	Sylvia cantillans (Pallas, 1764)	Fauvette passerinette
Oiseaux	4232	Sylvia melanocephala (Gmelin, 1789)	Fauvette mélanocéphale
Oiseaux	4242	Sylvia hortensis (Gmelin, 1789)	Fauvette orphée
Oiseaux	4252	Sylvia communis Latham, 1787	Fauvette grisette
Oiseaux	4254	Sylvia borin (Boddaert, 1783)	Fauvette des jardins
Oiseaux	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)	Fauvette à tête noire
Oiseaux	4269	Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)	Pouillot de Bonelli
Oiseaux	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)	Pouillot siffleur
Oiseaux	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)	Pouillot véloce
Oiseaux	4288	Phylloscopus collybita tristis Blyth, 1843	Pouillot de Sibérie
Oiseaux	4289	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)	Pouillot fitis
Oiseaux	4297	Phylloscopus inornatus (Blyth, 1842)	
Oiseaux	4308	Regulus regulus (Linnaeus, 1758)	Roitelet huppé
Oiseaux	4319	Muscicapa striata (Pallas, 1764)	Gobemouche gris
Oiseaux	4330	Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)	Gobemouche noir
Oiseaux	4338	Panurus biarmicus (Linnaeus, 1758)	Panure à moustaches
Oiseaux	4342	Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)	Mésange à longue queue
Oiseaux	4460	Lanius senator Linnaeus, 1758	Pie-grièche à tête rousse
Oiseaux	4463	Lanius senator badius Hartlaub, 1854	
Oiseaux	4466	Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)	Geai des chênes
Oiseaux	4494	Corvus monedula Linnaeus, 1758	Choucas des tours
Oiseaux	4501	Corvus frugilegus Linnaeus, 1758	Corbeau freux
Oiseaux	4516	Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758	Étourneau sansonnet
Oiseaux	4522	Pastor roseus (Linnaeus, 1758)	
Oiseaux	4532	Passer montanus (Linnaeus, 1758)	Moineau friquet
Oiseaux	4540	Petronia petronia (Linnaeus, 1766)	Moineau soulcie
Oiseaux	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758	Pinson des arbres
Oiseaux	4568	Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758	Pinson du nord
Oiseaux	4571	Serinus serinus (Linnaeus, 1766)	Serin cini
Oiseaux	4582	Chloris chloris (Linnaeus, 1758)	Verdier d'Europe
Oiseaux	4583	Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)	Chardonneret élégant
Oiseaux	4603	Loxia curvirostra Linnaeus, 1758	Bec-croisé des sapins
Oiseaux	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)	Grosbec casse-noyaux
Oiseaux	4649	Plectrophenax nivalis (Linnaeus, 1758)	Bruant des neiges
Oiseaux	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	Bruant jaune
Oiseaux	4659	Emberiza cirrus Linnaeus, 1766	Bruant zizi
Oiseaux	4665	Emberiza hortulana Linnaeus, 1758	Bruant ortolan
Oiseaux	4669	Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)	Bruant des roseaux
Oiseaux	4686	Emberiza calandra Linnaeus, 1758	Bruant proyer
Bryophytes	5325	Gymnostomum calcareum Nees & Hornsch., 1823	
Bryophytes	5356	Trichostomum crispulum Bruch, 1829	
Bryophytes	6131	Riella helicophylla (Bory & Mont.) Mont., 1852	
Bryophytes	6132	Riella notarisii (Mont.) Mont., 1852	
Bryophytes	6210	Riccia cavernosa Hoffm., 1796	
Invertébrés	8267	Zerynthia polyxena (Denis & Schiffermüller, 1775)	Diane (La)



Invertébrés	8268	Zerynthia rumina (Linnaeus, 1758)	Proserpine (La)
Invertébrés	8344	Calosoma sycophanta (Linnaeus, 1758)	Calosome vert
Invertébrés	10502	Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)	Cerf-volant (mâle)
Invertébrés	10766	Brindalus porcellus (Illiger, 1803)	
Invertébrés	10770	Psammodius basalis Mulsant & Rey, 1870	
Invertébrés	10964	Oryctes nasicornis (Linnaeus, 1758)	Scarabée rhinocéros européen
Invertébrés	11008	Netocia morio (Fabricius, 1781)	Cétoine noire (la)
Invertébrés	11026	Tropinota hirta (Poda, 1761)	
Invertébrés	11028	Tropinota squalida (Scopoli, 1763)	Cétoine hérissée
Invertébrés	11779	Monochamus galloprovincialis (Olivier, 1795)	Lamie boulanger
Invertébrés	11871	Trichodes apiarius (Linnaeus, 1758)	Caliron des abeilles solitaires
Invertébrés	12117	Lytta vesicatoria (Linnaeus, 1758)	Mouche d'Espagne (la)
Invertébrés	12336	Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758	Grand Capricorne (Le)
Invertébrés	12337	Cerambyx miles Bonelli, 1812	
Fonge	29528	Gyroporus castaneus (Bull.) Quél., 1886	Bolet châtain
Fonge	29704	Suillus collinitus (Fr.) Kuntze, 1898	Bolet à base rose
Fonge	33206	Tricholoma caligatum (Viv.) Ricken, 1914	
Fonge	33240	Tricholoma batschii Gulden ex Mort.Chr. & Noordel., 1999	
Fonge	33323	Tricholoma psammopus (Kalchbr.) Quél., 1875	
Fonge	34390	Cortinarius caligatus Malençon, 1970	
Fonge	36536	Inocybe tenebrosa Quél., 1885	
Fonge	37666	Phellodon niger (Fr.) P.Karst., 1881	Hydne noir
Fonge	37980	Agaricus fissuratus F.H.Møller, 1952	Agaric fissuré
Fonge	38089	Agaricus silvicola (Vittad.) Peck, 1872	Agaric anisé
Fonge	38356	Lepiota griseovirens Maire, 1928	
Fonge	38389	Lepiota lilacea Bres., 1892	
Fonge	38495	Leucoagaricus cinerascens (Quél.) Bon & Boiffard, 1978	
Fonge	39092	Amanita ovoidea (Bull.) Link, 1833	Amanite ovoïde
Fonge	39192	Limacella furnacea (Letell.) E.-J.Gilbert, 1928	
Fonge	39231	Lactarius atlanticus Bon, 1975	Lactaire des chênes verts
Fonge	39264	Lactarius chrysorrheus Fr., 1838	Lactaire à lait jaunissant
Fonge	39288	Lactarius deliciosus (L.) Gray, 1821	Lactaire délicieuse
Fonge	39448	Lactarius sanguifluus (Paulet) Fr., 1838	Sanguin (Le)
Fonge	40088	Russula torulosa Bres., 1929	Russule des pinèdes
Fonge	40179	Astraeus hygrometricus (Pers.) Morgan, 1889	Géastre hygrométrique
Fonge	40374	Gastrum schmidelii Vittad., 1842	
Fonge	40388	Gastrum triplex Jungh., 1840	Géastre à trois enveloppes
Fonge	41646	Boletopsis leucomelaena (Pers.) Fayod, 1889	
Fonge	42751	Hydnellum conrescens (Pers.) Banker, 1906	
Fonge	42757	Hydnellum ferrugineum (Fr.) P.Karst., 1879	Hydne ferrugineux
Invertébrés	52089	Distoleon tetragrammicus (Fabricius, 1798)	Fourmillon longicorne
Invertébrés	52115	Libelloides longicornis (Linnaeus, 1764)	Ascalaphe ambré
Invertébrés	52121	Libelloides coccajus (Denis & Schiffermüller, 1775)	Ascalaphe soufré
Invertébrés	53251	Pyrgus onopordi (Rambur, 1839)	Hespérie de la Malope (L')
Invertébrés	53269	Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)	Hespérie des Sanguisorbes (L')
Invertébrés	53291	Carcharodus alceae (Esper, 1780)	Hespérie de l'Alcée (L')
Invertébrés	53307	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	Point de Hongrie (Le)
Invertébrés	53320	Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775)	Hespérie du Chiendent (L')
Invertébrés	53332	Hesperia comma (Linnaeus, 1758)	Virgule (La)
Invertébrés	53356	Satyrus actaea (Esper, 1781)	Petite Coronide (La)
Invertébrés	53367	Brintesia circe (Fabricius, 1775)	Silène (Le)
Invertébrés	53370	Arethusana arethusa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mercure (Le)
Invertébrés	53378	Hipparchia fidia (Linnaeus, 1767)	Chevron blanc (Le)
Invertébrés	53391	Hipparchia semele (Linnaeus, 1758)	Agreste (L')
Invertébrés	53425	Chazara briseis (Linnaeus, 1764)	Hermite (L')
Invertébrés	53604	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	Mégère (La)
Invertébrés	53640	Coenonympha dorus (Esper, 1782)	Fadet des garrigues (Le)
Invertébrés	53693	Pyronia bathseba (Fabricius, 1793)	Ocellé rubané (Le)
Invertébrés	53697	Pyronia cecilia (Vallantini, 1894)	Ocellé de le Canche (Le)
Invertébrés	53700	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-Deuil (Le)
Invertébrés	53714	Melanargia occitanica (Esper, 1793)	Échiquier d'Occitanie (L')
Invertébrés	53727	Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758)	Grande Tortue (La)
Invertébrés	53733	Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)	Morio (Le)
Invertébrés	53754	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite Tortue (La)
Invertébrés	53767	Limenitis reducta Staudinger, 1901	Sylvain azuré (Le)
Invertébrés	53783	Apatura ilia (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit Mars changeant (Le)
Invertébrés	53794	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée (La)
Invertébrés	53811	Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mélitée des Centaurées (La)
Invertébrés	53817	Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)	Mélitée du Plantain (La)
Invertébrés	53878	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le)
Invertébrés	53908	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré (Le)



Invertébrés	53965	Libythea celtis (Laicharting, 1782)	Échancré (L')
Invertébrés	54021	Lampides boeticus (Linnaeus, 1767)	Azuré porte-queue (L')
Invertébrés	54055	Pseudophilotes baton (Bergsträsser, 1779)	Azuré du Thym (L')
Invertébrés	54075	Glaucompsye alexis (Poda, 1761)	Azuré des Cytises (L')
Invertébrés	54077	Glaucompsye melanops (Boisduval, 1828)	Azuré de la Badasse (L')
Invertébrés	54105	Plebejus argus (Linnaeus, 1758)	Azuré de l'Ajonc (L')
Invertébrés	54265	Lysandra coridon (Poda, 1761)	Argus bleu-nacré (L')
Invertébrés	54267	Lysandra hispana (Herrich-Schäffer, 1852)	Bleu-nacré d'Espagne (Le)
Invertébrés	54271	Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu-céleste (L')
Invertébrés	54279	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Azuré de la Bugrane (L')
Invertébrés	54307	Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)	Thécia de la Ronce (La)
Invertébrés	54339	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé (Le)
Invertébrés	54362	Pontia daplidice (Linnaeus, 1758)	Marbré-de-vert (Le)
Invertébrés	54376	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	Piérie du Lotier (La)
Invertébrés	54419	Gonepteryx cleopatra (Linnaeus, 1767)	Citron de Provence (Le)
Invertébrés	54433	Euchloe crameri Butler, 1869	Piérie des Biscuitelles (La)
Invertébrés	54468	Papilio machaon Linnaeus, 1758	Machaon (Le)
Invertébrés	54475	Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)	Flambé (Le)
Invertébrés	54798	Acherontia atropos (Linnaeus, 1758)	Sphinx Tête-de-Mort (Le)
Invertébrés	54824	Hemaris fuciformis (Linnaeus, 1758)	Sphinx gazé (Le)
Invertébrés	54843	Hyles euphorbiae (Linnaeus, 1758)	Sphinx de l'Euphorbe (Le)
Mammifères	60015	Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758	Hérisson d'Europe
Mammifères	60237	Suncus etruscus (Savi, 1822)	Pachyure étrusque
Mammifères	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe
Mammifères	60313	Rhinolophus hipposideros (Borkhausen, 1797)	Petit rhinolophe
Mammifères	60345	Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe
Mammifères	60360	Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)	Sérotine commune
Mammifères	60400	Myotis emarginatus (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)	Murin à oreilles échancrées
Mammifères	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	Murin de Natterer
Mammifères	60427	Myotis blythii (Tomes, 1857)	Petit Murin
Mammifères	60439	Myotis capaccinii (Bonaparte, 1837)	Murin de Capaccini
Mammifères	60461	Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)	Noctule de Leisler
Mammifères	60479	Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)	Pipistrelle commune
Mammifères	60489	Pipistrellus pygmaeus (Leach, 1825)	Pipistrelle pygmée
Mammifères	60490	Pipistrellus nathusii (Keyserling & Blasius, 1839)	Pipistrelle de Nathusius
Mammifères	60506	Hypsugo savii (Bonaparte, 1837)	Vespère de Savi
Mammifères	60527	Plecotus austriacus (J. B. Fischer, 1829)	Oreillard gris
Mammifères	60557	Tadarida teniotis (Rafinesque, 1814)	Molosse de Cestoni
Mammifères	60630	Lutra lutra (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe
Mammifères	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)	Blaireau européen
Mammifères	60731	Mustela putorius Linnaeus, 1758	Putois d'Europe
Mammifères	60831	Genetta genetta (Linnaeus, 1758)	Genette commune
Mammifères	61153	Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758	Écureuil roux
Mammifères	61258	Arvicola sapidus Miller, 1908	Campagnol amphibie
Mammifères	61618	Eliomys quercinus (Linnaeus, 1766)	Lérot
Mammifères	61678	Lepus europaeus Pallas, 1778	Lièvre d'Europe
Mammifères	61714	Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)	Lapin de garenne
Invertébrés	62032	Pomatias elegans (O.F. Müller, 1774)	Élégante striée
Invertébrés	64199	Zonites algirus (Linnaeus, 1758)	Escargot peson
Invertébrés	64233	Theba pisana (O.F. Müller, 1774)	Caragouille rosée
Invertébrés	64253	Cochlicella acuta (O.F. Müller, 1774)	Cornet étroit
Invertébrés	64365	Pinna nobilis Linnaeus, 1758	Grande nacre
Invertébrés	65076	Calopteryx haemorrhoidalis (Vander Linden, 1825)	Caloptéryx hémorroïdal
Invertébrés	65080	Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge
Invertébrés	65085	Calopteryx virgo meridionalis Selys, 1873	Caloptéryx vierge méridional
Invertébrés	65095	Calopteryx xanthostoma (Charpentier, 1825)	Caloptéryx occitan
Invertébrés	65115	Ischnura pumilio (Charpentier, 1825)	Agrion nain (L')
Invertébrés	65131	Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)	Agrion mignon (L')
Invertébrés	65133	Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)	Agrion de Mercure
Invertébrés	65155	Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)	Agrion porte-coupe
Invertébrés	65161	Erythromma najas (Hansemann, 1823)	Naïade aux yeux rouges (La)
Invertébrés	65165	Erythromma viridulum (Charpentier, 1840)	Naïade au corps vert (La)
Invertébrés	65179	Platycnemis acutipennis Selys, 1841	Agrion orangé
Invertébrés	65182	Platycnemis latipes Rambur, 1842	Agrion blanchâtre
Invertébrés	65184	Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)	Agrion à larges pattes
Invertébrés	65192	Sympecma fusca (Vander Linden, 1820)	Leste brun
Invertébrés	65199	Lestes barbarus (Fabricius, 1798)	Leste sauvage
Invertébrés	65202	Lestes virens (Charpentier, 1825)	Leste verdoyant
Invertébrés	65249	Onychogomphus forcipatus (Linnaeus, 1758)	Gomphe à forceps (Le)
Invertébrés	65262	Libellula depressa Linnaeus, 1758	Libellule déprimée (La)
Invertébrés	65265	Libellula fulva O.F. Müller, 1764	Libellule fauve (La)



Invertébrés	65282	Orthetrum albistylum (Selys, 1848)	Orthétrum à stylets blancs (L')
Invertébrés	65284	Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)	Orthétrum bleuissant (L')
Invertébrés	65290	Orthetrum brunneum (Boyer de Fonscolombe, 1837)	Orthétrum brun (L')
Invertébrés	65300	Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)	Crocothémis écarlate (Le)
Invertébrés	65335	Sympetrum fonscolombii (Selys, 1840)	Sympétrum de Fonscolombe (Le)
Invertébrés	65339	Sympetrum meridionale (Selys, 1841)	Sympétrum méridional (Le)
Invertébrés	65381	Oxygastra curtisii (Dale, 1834)	Cordulie à corps fin (La)
Invertébrés	65384	Macromia splendens (Pictet, 1843)	Cordulie splendide (La)
Invertébrés	65412	Boyeria irene (Boyer de Fonscolombe, 1838)	Aeschne paisible (L')
Invertébrés	65415	Brachytron pratense (O.F. Müller, 1764)	Aeschne printanière (L')
Invertébrés	65440	Aeshna cyanea (O.F. Müller, 1764)	Aeschne bleue (L')
Invertébrés	65451	Aeshna mixta Latreille, 1805	Aeschne mixte
Invertébrés	65456	Aeshna affinis Vander Linden, 1820	Aeschne affine
Invertébrés	65467	Hemianax ephippiger (Burmeister, 1839)	Anax porte-selle (L')
Invertébrés	65477	Anax parthenope (Selys, 1839)	Anax napolitain (L')
Invertébrés	65614	Phanoptera nana Fieber, 1853	Phanéoptère méridional
Invertébrés	65618	Tylopsis lilifolia (Fabricius, 1793)	Phanéoptère liliacé
Invertébrés	65625	Isophya pyrenaea (Audinet-Serville, 1838)	Barbitiste des Pyrénées
Invertébrés	65680	Saga pedo (Pallas, 1771)	Magicienne dentelée
Invertébrés	65687	Decticus verrucivorus (Linnaeus, 1758)	Dectique verrucivore
Invertébrés	65688	Decticus albifrons (Fabricius, 1775)	Dectique à front blanc
Invertébrés	65697	Platycleis albopunctata (Goeze, 1778)	Decticelle grisâtre
Invertébrés	65699	Platycleis albopunctata albopunctata (Goeze, 1778)	Decticelle chagrinée
Invertébrés	65704	Platycleis sabulosa Azam, 1901	Decticelle des sables
Invertébrés	65705	Platycleis intermedia (Audinet-Serville, 1838)	Decticelle intermédiaire
Invertébrés	65708	Platycleis falx (Fabricius, 1775)	Decticelle à serpe
Invertébrés	65710	Platycleis affinis Fieber, 1853	Decticelle côtière
Invertébrés	65737	Pholidoptera femorata (Fieber, 1853)	Decticelle des roselières
Invertébrés	65752	Yersinella raymondii (Yersin, 1860)	Decticelle frêle
Invertébrés	65827	Empusa pennata (Thunberg, 1815)	Empuse commune
Invertébrés	65839	Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)	Mante religieuse
Invertébrés	65877	Conocephalus fuscus (Fabricius, 1793)	Conocéphale bigarré
Invertébrés	65878	Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804)	Conocéphale des Roseaux
Invertébrés	65882	Ruspolia nitidula (Scopoli, 1786)	Conocéphale gracieux
Invertébrés	65885	Ruspolia nitidula nitidula (Scopoli, 1786)	Conocéphale gracieux
Invertébrés	65898	Gryllotalpa septemdecimchromosomica Ortiz, 1958	Courtillière provençale
Invertébrés	65899	Gryllotalpa gryllotalpa (Linnaeus, 1758)	Courtillière commune
Invertébrés	65910	Gryllus campestris Linnaeus, 1758	Grillon champêtre
Invertébrés	65944	Oecanthus pellucens (Scopoli, 1763)	Grillon d'Italie
Invertébrés	65955	Arachnocephalus vestitus Costa, 1855	Grillon des Cistes
Invertébrés	65960	Pseudomogoplistes squamiger (Fischer, 1853)	Grillon maritime
Invertébrés	66017	Clonopsis gallica (Charpentier, 1825)	Phasme gaulois
Invertébrés	66026	Paratettix meridionalis (Rambur, 1838)	Tétrix des plages
Invertébrés	66030	Tetrix ceperoi (Bolivar, 1887)	Tétrix des vasières
Invertébrés	66058	Acrida ungarica mediterranea Dirsh, 1949	Truxale occitane
Invertébrés	66071	Arcyptera brevipennis (Brunner von Wattenwyl, 1861)	
Invertébrés	66075	Ramburiella hispanica (Rambur, 1838)	Criquet des Ibères
Invertébrés	66080	Dociostaurus maroccanus (Thunberg, 1815)	Criquet marocain
Invertébrés	66082	Dociostaurus jagoi Soltani, 1978	
Invertébrés	66087	Omocestus raymondii (Yersin, 1863)	Criquet des garrigues
Invertébrés	66088	Omocestus rufipes (Zetterstedt, 1821)	Criquet noir-ébène
Invertébrés	66173	Euchorthippus declivus (Brisout de Barneville, 1848)	Criquet des mouillères
Invertébrés	66181	Locusta migratoria (Linnaeus, 1758)	Criquet migrateur
Invertébrés	66187	Oedaleus decorus (Germar, 1825)	Oedipode souffrée
Invertébrés	66194	Oedipoda caerulescens (Linnaeus, 1758)	OEdipode turquoise
Invertébrés	66196	Oedipoda germanica (Latreille, 1804)	OEdipode rouge
Invertébrés	66198	Oedipoda charpentieri Fieber, 1853	OEdipode occitane
Invertébrés	66200	Sphingonotus caeruleus (Linnaeus, 1767)	Oedipode aigue-marine
Invertébrés	66201	Sphingonotus caeruleus caeruleus (Linnaeus, 1767)	Oedipode aigue-marine
Invertébrés	66209	Acrotylus insubricus (Scopoli, 1786)	OEdipode grenadine
Invertébrés	66211	Acrotylus fischeri Azam, 1901	OEdipode framboisine
Invertébrés	66215	Aiolopus strepens (Latreille, 1804)	OEdipode automnale
Invertébrés	66223	Paracinema tricolor (Thunberg, 1815)	Criquet tricolore
Invertébrés	66226	Calephorus compressicornis (Latreille, 1804)	Criquet des dunes
Invertébrés	66262	Anacridium aegyptium (Linnaeus, 1764)	Criquet égyptien
Invertébrés	66268	Calliptamus italicus (Linnaeus, 1758)	Caloptène italien
Invertébrés	66269	Calliptamus wattenwylanus (Pantel, 1896)	Caloptène occitan
Invertébrés	66270	Calliptamus barbarus (O.G. Costa, 1836)	Caloptène ochracé
Invertébrés	66271	Calliptamus barbarus barbarus (O.G. Costa, 1836)	Caloptène ochracé
Invertébrés	66284	Pyrgomorpha conica (Olivier, 1791)	Criquet printanier
Poissons	66315	Petromyzon marinus Linnaeus, 1758	Lamproie marine



Poissons	66333	Lampetra planeri (Bloch, 1784)	Lamproie de Planer
Poissons	66775	Acipenser sturio Linnaeus, 1758	Esturgeon
Poissons	66832	Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)	Anguille d'Europe
Poissons	66964	Alosa agone (Scopoli, 1786)	Alose feinte méditerranéenne
Poissons	66967	Alosa alosa (Linnaeus, 1758)	Grande alose
Poissons	67104	Alburnoides bipunctatus (Bloch, 1782)	Spirilin
Poissons	67143	Barbus barbus (Linnaeus, 1758)	Barbeau fluviatile
Poissons	67179	Barbus meridionalis Risso, 1827	Barbeau truité
Poissons	67206	Carassius carassius (Linnaeus, 1758)	Carassin commun
Poissons	67220	Chondrostoma nasus (Linnaeus, 1758)	Nase commun
Poissons	67257	Gobio gobio (Linnaeus, 1758)	Goujon
Poissons	67295	Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)	Vandoise
Poissons	67310	Squalius cephalus (Linnaeus, 1758)	Chevesne commun
Poissons	67335	Telestes souffia (Risso, 1827)	Blageon
Poissons	67404	Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)	Vairon
Poissons	67420	Rhodeus amarus (Bloch, 1782)	Bouvière
Poissons	67478	Tinca tinca (Linnaeus, 1758)	Tanche
Poissons	67550	Barbatula barbatula (Linnaeus, 1758)	Loche franche
Poissons	67772	Salmo trutta Linnaeus, 1758	Truite de mer
Poissons	68833	Atherina boyeri Risso, 1810	Joël
Poissons	69010	Gasterosteus aculeatus Linnaeus, 1758	Épinoche à trois épines
Poissons	69016	Pungitius pungitius (Linnaeus, 1758)	Épinochette
Poissons	69317	Dicentrarchus labrax (Linnaeus, 1758)	Bar
Poissons	69772	Mugil cephalus Linnaeus, 1758	Mulet à grosse tête
Poissons	70014	Salaria fluviatilis (Asso, 1801)	Blennie fluviatile
Poissons	70554	Platichthys flesus (Linnaeus, 1758)	Flet d'Europe
Algues	73093	Lamprothamnium papulosum (K.Wallroth) J.Groves, 1916	
Algues	73543	Chara canescens Loiseleur, 1810	
Algues	75097	Tolypella salina R.Corrillon, 1960	
Reptiles-Amphibiens	77330	Caretta caretta (Linnaeus, 1758)	Tortue caouanne (La)
Reptiles-Amphibiens	77381	Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)	Cistude d'Europe (La)
Reptiles-Amphibiens	77428	Testudo graeca Linnaeus, 1758	Tortue grecque (La)
Reptiles-Amphibiens	77433	Testudo hermanni Gmelin, 1789	Tortue d'Hermann (La)
Reptiles-Amphibiens	77490	Anguis fragilis Linnaeus, 1758	Orvet fragile (L')
Reptiles-Amphibiens	77570	Tarentola mauritanica (Linnaeus, 1758)	Tarente de Maurétanie (La)
Reptiles-Amphibiens	77619	Lacerta bilineata Daudin, 1802	Lézard à deux raies (Le)
Reptiles-Amphibiens	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles (Le)
Reptiles-Amphibiens	77836	Psammmodromus algirus (Linnaeus, 1758)	Psammodrome algire (Le)
Reptiles-Amphibiens	77871	Chalcides striatus (Cuvier, 1829)	Seps strié (Le)
Reptiles-Amphibiens	77963	Coronella girondica (Daudin, 1803)	Coronelle girondine (La)
Reptiles-Amphibiens	78039	Malpolon monspessulanus (Hermann, 1804)	Couleuvre de Montpellier (La)
Reptiles-Amphibiens	78048	Natrix maura (Linnaeus, 1758)	Couleuvre vipérine (La)
Reptiles-Amphibiens	78130	Vipera aspis (Linnaeus, 1758)	Vipère aspic (La)
Reptiles-Amphibiens	79273	Timon lepidus (Daudin, 1802)	Lézard ocellé (Le)
Mammifères	79303	Pipistrellus kuhlii (Natterer in Kuhl, 1817)	Pipistrelle de Kuhl
Mammifères	79305	Miniopterus schreibersii (Natterer in Kuhl, 1817)	Minioptère de Schreibers
Plantes vasculaires	79349	Abies pinsapo Boiss., 1838	Sapin d'Espagne
Plantes vasculaires	79684	Abutilon theophrasti Medik., 1787	Abutilon d'Avicenne
Plantes vasculaires	79763	Acer monspessulanum L., 1753	Érable de Montpellier
Plantes vasculaires	79865	Achillea ageratum L., 1753	Achillée visqueuse
Plantes vasculaires	79915	Achillea odorata L., 1759	Achillée odorante
Plantes vasculaires	80212	Adonis annua L., 1753	Adonis annuel
Plantes vasculaires	80263	Aegilops biuncialis Vis., 1842	Égilo à grosses arêtes
Plantes vasculaires	80270	Aegilops cylindrica Host, 1802	Égilo cylindrique
Plantes vasculaires	80278	Aegilops geniculata Roth, 1797	Égilo ovale
Plantes vasculaires	80288	Aegilops neglecta Req. ex Bertol., 1835	Égilo négligée
Plantes vasculaires	80302	Aegilops triuncialis L., 1753	Égilo à trois arêtes
Plantes vasculaires	80304	Aegilops ventricosa Tausch, 1837	Égilo ventru
Plantes vasculaires	80317	Aegonychon purpureoeruleum (L.) Holub, 1973	
Plantes vasculaires	80329	Aeluropus littoralis (Gouan) Parl., 1850	Éluope du littoral
Plantes vasculaires	80334	Aesculus hippocastanum L., 1753	Marronnier d'Inde
Plantes vasculaires	80350	Aethionema saxatile (L.) W.T.Aiton, 1812	Éthionème des rochers
Plantes vasculaires	80546	Agrostemma githago L., 1753	Nielle des blés
Plantes vasculaires	80978	Ajuga chamaepitys (L.) Schreb., 1773	Bugle petit-pin
Plantes vasculaires	80983	Ajuga iva (L.) Schreb., 1773	Bugle ivette
Plantes vasculaires	81263	Alisma lanceolatum With., 1796	Plantain-d'eau à feuilles lancéolées
Plantes vasculaires	81287	Alkanna matthioli Tausch, 1824	Orcanette de Matthiole
Plantes vasculaires	81297	Allium acutiflorum Loisel., 1809	Ail à fleurs aiguës
Plantes vasculaires	81341	Allium chamaemoly L., 1753	Ail faux moly
Plantes vasculaires	81439	Allium moschatum L., 1753	Ail musqué
Plantes vasculaires	81445	Allium neapolitanum Cirillo, 1788	Ail de Naples



Plantes vasculaires	81449	<i>Allium nigrum</i> L., 1762	Ail noir
Plantes vasculaires	81463	<i>Allium pallens</i> L., 1762	Ail pâle
Plantes vasculaires	81479	<i>Allium polyanthum</i> Schult. & Schult.f., 1830	Ail à fleurs nombreuses
Plantes vasculaires	81499	<i>Allium roseum</i> L., 1753	Ail rose
Plantes vasculaires	81507	<i>Allium scaberrimum</i> J.Serres, 1857	Ail très rude
Plantes vasculaires	81520	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	Ail à tête ronde
Plantes vasculaires	81624	<i>Alopecurus bulbosus</i> Gouan, 1762	Vulpin bulbeux
Plantes vasculaires	81837	<i>Althaea cannabina</i> L., 1753	Guimauve faux chanvre
Plantes vasculaires	81856	<i>Althaea officinalis</i> L., 1753	Guimauve officinale
Plantes vasculaires	81878	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759	Alysson faux alysson
Plantes vasculaires	82130	<i>Ammi majus</i> L., 1753	Ammi élevé
Plantes vasculaires	82286	<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Anacamptide des marais
Plantes vasculaires	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	Anacamptide pyramidale
Plantes vasculaires	82305	<i>Anacyclus clavatus</i> (Desf.) Pers., 1807	Anacycle en masse
Plantes vasculaires	82315	<i>Anacyclus radiatus</i> Loisel., 1828	Anacycle radié
Plantes vasculaires	82350	<i>Anagyris foetida</i> L., 1753	Anagyre fétide
Plantes vasculaires	82607	<i>Anemone coronaria</i> L., 1753	Anémone couronnée
Plantes vasculaires	82750	<i>Anisantha diandra</i> (Roth) Tutin ex Tzvelev, 1963	Brome à deux étamines
Plantes vasculaires	82755	<i>Anisantha rigida</i> (Roth) Hyl., 1945	Brome raide
Plantes vasculaires	82756	<i>Anisantha rubens</i> (L.) Nevski, 1934	Brome rouge
Plantes vasculaires	82758	<i>Anisantha tectorum</i> (L.) Nevski, 1934	Brome des toits
Plantes vasculaires	82817	<i>Anthemis arvensis</i> L., 1753	Anthémide des champs
Plantes vasculaires	82833	<i>Anthemis cotula</i> L., 1753	Anthémide puante
Plantes vasculaires	82931	<i>Anthriscus caucalis</i> M.Bieb., 1808	Anthrisque commun
Plantes vasculaires	82965	<i>Anthyllis barba-jovis</i> L., 1753	Anthyllide barbe-de-Jupiter
Plantes vasculaires	83171	<i>Aphyllanthes monspeliensis</i> L., 1753	Aphyllanthe de Montpellier
Plantes vasculaires	83375	<i>Arabis planisiliqua</i> (Pers.) Rchb., 1838	Arabette à fruits aplatis
Plantes vasculaires	83481	<i>Arbutus unedo</i> L., 1753	Arbousier commun
Plantes vasculaires	83502	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	Petite bardane
Plantes vasculaires	83615	<i>Arenaria modesta</i> Dufour, 1821	Sabline modeste
Plantes vasculaires	83722	<i>Argyrolobium zanonii</i> (Turra) P.W.Ball, 1968	Argyrolobe de Zanon
Plantes vasculaires	83777	<i>Aristolochia clematitis</i> L., 1753	Aristolochie clématite
Plantes vasculaires	83790	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel, 1874	Aristolochie à nervures peu nombreuses
Plantes vasculaires	83791	<i>Aristolochia pistolochia</i> L., 1763	Aristolochie pistolochie
Plantes vasculaires	83933	<i>Artemisia absinthium</i> L., 1753	Armoise absinthe
Plantes vasculaires	83953	<i>Artemisia campestris</i> L., 1753	Armoise champêtre
Plantes vasculaires	84110	<i>Arum italicum</i> Mill., 1768	Gouet d'Italie
Plantes vasculaires	84264	<i>Asparagus acutifolius</i> L., 1753	Asperge à feuilles aiguës
Plantes vasculaires	84277	<i>Asparagus maritimus</i> (L.) Mill., 1768	Asperge maritime
Plantes vasculaires	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	Aspérule à l'esquinancie
Plantes vasculaires	84472	<i>Asplenium ceterach</i> L., 1753	Doradille cétérac
Plantes vasculaires	84513	<i>Asplenium onopteris</i> L., 1753	Doradille des ânes
Plantes vasculaires	84514	<i>Asplenium petrarchae</i> (Guérin) DC., 1815	Doradille de Pétrarque
Plantes vasculaires	84534	<i>Asplenium trichomanes</i> L., 1753	Doradille des murailles
Plantes vasculaires	84738	<i>Asteriscus aquaticus</i> (L.) Less., 1832	Astérisque aquatique
Plantes vasculaires	84846	<i>Astragalus hamosus</i> L., 1753	Astragale à crochets
Plantes vasculaires	84853	<i>Astragalus incanus</i> L., 1759	Astragale blanchâtre
Plantes vasculaires	84904	<i>Astragalus stella</i> Gouan, 1773	Astragale étoilé
Plantes vasculaires	85079	<i>Atriplex laciniata</i> L., 1753	Arroche laciniée
Plantes vasculaires	85112	<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC., 1805	Arroche prostrée
Plantes vasculaires	85374	<i>Avena sterilis</i> L., 1762 [nom. & typ. cons.]	Avoine stérile
Plantes vasculaires	85469	<i>Azolla filiculoides</i> Lam., 1783	Azolle fausse fougère
Plantes vasculaires	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	Baldellie fausse Renoncule
Plantes vasculaires	85617	<i>Bartsia trixago</i> L., 1753	Bartsie trixago
Plantes vasculaires	85745	<i>Bellis sylvestris</i> Cirillo, 1792	Pâquerette sylvestre
Plantes vasculaires	85820	<i>Beta vulgaris</i> L., 1753	Bette commune
Plantes vasculaires	85957	<i>Bidens frondosa</i> L., 1753	Bident feuillé
Plantes vasculaires	85997	<i>Bifora radians</i> M.Bieb., 1819	Bifore rayonnante
Plantes vasculaires	85999	<i>Bifora testiculata</i> (L.) Spreng., 1820	Bifore testiculée
Plantes vasculaires	86083	<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C.H.Stirt., 1981	Psoralée à odeur de bitume
Plantes vasculaires	86084	<i>Blackstonia acuminata</i> (W.D.J.Koch & Ziz) Domin, 1933	Blackstonie acuminée
Plantes vasculaires	86085	<i>Blackstonia imperfoliata</i> (L.f.) Samp., 1913	Blackstonie non perfoliée
Plantes vasculaires	86131	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla, 1905	Bolbochoin maritime
Plantes vasculaires	86136	<i>Bombicylaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955	Bombicylène dressée
Plantes vasculaires	86156	<i>Borago officinalis</i> L., 1753	Bourrache officinale
Plantes vasculaires	86169	<i>Bothriochloa ischaemum</i> (L.) Keng, 1936	Bothriochloa pied-de-poule
Plantes vasculaires	86262	<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) P.Beauv., 1812	Brachypode à deux épis
Plantes vasculaires	86288	<i>Brachypodium phoenicoides</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Brachypode fausse ivraie
Plantes vasculaires	86297	<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P.Beauv., 1812	Brachypode tronqué
Plantes vasculaires	86301	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	Brachypode rupestre



Plantes vasculaires	86648	<i>Bromus lanceolatus</i> Roth, 1797	Brome lancéolé
Plantes vasculaires	86761	<i>Bromus squarrosus</i> L., 1753	Brome squarreux
Plantes vasculaires	86879	<i>Bufonia paniculata</i> Dubois ex Delarbre, 1800	Bufonie paniculée
Plantes vasculaires	86883	<i>Bufonia tenuifolia</i> L., 1753	Bufonie à petites feuilles
Plantes vasculaires	86890	<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I.M.Johnst., 1954	Fausse buglosse des champs
Plantes vasculaires	86969	<i>Bunias erucago</i> L., 1753	Bunias fausse roquette
Plantes vasculaires	86983	<i>Bunium bulbocastanum</i> L., 1753	Bunium noix-de-terre
Plantes vasculaires	86997	<i>Bunium pachypodium</i> P.W.Ball, 1968	Bunium épaissi
Plantes vasculaires	87027	<i>Bupleurum baldense</i> Turra, 1764	Buplèvre du mont Baldo
Plantes vasculaires	87085	<i>Bupleurum praealtum</i> L., 1756	Buplèvre très élevé
Plantes vasculaires	87098	<i>Bupleurum semicompositum</i> L., 1756	Buplèvre semicomposé
Plantes vasculaires	87106	<i>Bupleurum tenuissimum</i> L., 1753	Buplèvre très grêle
Plantes vasculaires	87143	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	Buis toujours vert
Plantes vasculaires	87420	<i>Calendula arvensis</i> L., 1763	Souci des champs
Plantes vasculaires	87636	<i>Campanula erinus</i> L., 1753	Campanule érine
Plantes vasculaires	87712	<i>Campanula rapunculus</i> L., 1753	Campanule raiponce
Plantes vasculaires	87765	<i>Camphorosma monspeliaca</i> L., 1753	Camphrée de Montpellier
Plantes vasculaires	87862	<i>Capsella rubella</i> Reut., 1854	Capselle rougeâtre
Plantes vasculaires	88191	<i>Carduus pycnocephalus</i> L., 1763	Chardon à tête dense
Plantes vasculaires	88207	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis, 1793	Chardon à petites fleurs
Plantes vasculaires	88476	<i>Carex distachya</i> Desf., 1799	Laïche à deux épis
Plantes vasculaires	88477	<i>Carex distans</i> L., 1759	Laïche à épis distants
Plantes vasculaires	88482	<i>Carex divisa</i> Huds., 1762	Laïche divisée
Plantes vasculaires	88502	<i>Carex extensa</i> Gooden., 1794	Laïche étirée
Plantes vasculaires	88560	<i>Carex halleriana</i> Asso, 1779	Laïche de Haller
Plantes vasculaires	88571	<i>Carex hispida</i> Willd., 1801	Laïche hispide
Plantes vasculaires	88582	<i>Carex humilis</i> Leyss., 1758	Laïche humble
Plantes vasculaires	88637	<i>Carex liparocarpos</i> Gaudin, 1804	Laïche à fruits lustrés
Plantes vasculaires	88741	<i>Carex otrubae</i> Podp., 1922	Laïche cuivrée
Plantes vasculaires	88885	<i>Carex spicata</i> Huds., 1762	Laïche en épi
Plantes vasculaires	89159	<i>Carlina hispanica</i> Lam., 1785	
Plantes vasculaires	89161	<i>Carlina lanata</i> L., 1753	Carline laineuse
Plantes vasculaires	89221	<i>Carthamus caeruleus</i> L., 1753	Carthame bleu
Plantes vasculaires	89232	<i>Carthamus lanatus</i> L., 1753	Carthame laineux
Plantes vasculaires	89330	<i>Catananche caerulea</i> L., 1753	Catananche bleue
Plantes vasculaires	89334	<i>Catapodium hemipoa</i> (Delile ex Spreng.) Lainz, 1966	Catapode intermédiaire
Plantes vasculaires	89336	<i>Catapodium maritimum</i> (L.) C.E.Hubb., 1955	Catapode maritime
Plantes vasculaires	89338	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953	Catapode rigide
Plantes vasculaires	89415	<i>Caucalis platycarpus</i> L., 1753	Caucalide à fruits larges
Plantes vasculaires	89452	<i>Cedrus atlantica</i> (Endl.) Manetti ex Carrière, 1855	Cèdre de l'Atlas
Plantes vasculaires	89531	<i>Centaurea benedicta</i> (L.) L., 1763	Centaurée bénie
Plantes vasculaires	89542	<i>Centaurea calcitrapa</i> L., 1753	Centaurée chausse-trape
Plantes vasculaires	89557	<i>Centaurea collina</i> L., 1753	Centaurée des collines
Plantes vasculaires	89639	<i>Centaurea melitensis</i> L., 1753	Centaurée de Malte
Plantes vasculaires	89710	<i>Centaurea solstitialis</i> L., 1753	Centaurée du solstice
Plantes vasculaires	89852	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	Petite-centaurée délicate
Plantes vasculaires	89881	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Duf., 1811	Centranthe chausse-trappe
Plantes vasculaires	89888	<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC., 1805	Centranthe rouge
Plantes vasculaires	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	Céphalanthère à grandes fleurs
Plantes vasculaires	89926	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	Céphalanthère à feuilles longues
Plantes vasculaires	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	Céphalanthère rouge
Plantes vasculaires	89940	<i>Cephalaria leucantha</i> (L.) Schrad. ex Roem. & Schult., 1818	Céphalaire à fleurs blanches
Plantes vasculaires	90076	<i>Cerastium pumilum</i> Curtis, 1777	Céraiste nain
Plantes vasculaires	90092	<i>Cerastium siculum</i> Guss., 1832	Céraiste de Sicile
Plantes vasculaires	90208	<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	Cératophylle nageant
Plantes vasculaires	90319	<i>Chaenorhinum rubrifolium</i> (Robill. & Castagne ex DC.) Fourr., 1869	Chénorrhine à feuilles rouges
Plantes vasculaires	90836	<i>Chenopodium vulvaria</i> L., 1753	Chénopode fétide
Plantes vasculaires	90954	<i>Chondrilla juncea</i> L., 1753	Chondrille à tige de jonc
Plantes vasculaires	91010	<i>Chrozophora tinctoria</i> (L.) A.Juss., 1824	Chrozophora des teinturiers
Plantes vasculaires	91169	<i>Cichorium intybus</i> L., 1753	Chicorée sauvage
Plantes vasculaires	91172	<i>Cichorium pumilum</i> Jacq., 1771	Chicorée naine
Plantes vasculaires	91369	<i>Cirsium monspessulanum</i> (L.) Hill, 1768	Cirse de Montpellier
Plantes vasculaires	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	Cirse tubéreux
Plantes vasculaires	91630	<i>Cistus albidus</i> L., 1753	Ciste blanc
Plantes vasculaires	91692	<i>Cistus monspeliensis</i> L., 1753	Ciste de Montpellier
Plantes vasculaires	91715	<i>Cistus salvifolius</i> L., 1753	Ciste à feuilles de sauge
Plantes vasculaires	91823	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809	Marisque
Plantes vasculaires	91867	<i>Clematis flammula</i> L., 1753	Clématite flammette
Plantes vasculaires	91930	<i>Clypeola jonthlaspi</i> L., 1753	Clypéole jonthlaspi
Plantes vasculaires	91941	<i>Cnorum tricocon</i> L., 1753	Camélée à trois coques
Plantes vasculaires	92146	<i>Colchicum longifolium</i> Castagne, 1845	Colchique à feuilles longues



Plantes vasculaires	92196	<i>Colutea arborescens</i> L., 1753	Baguenaudier
Plantes vasculaires	92308	<i>Convolvulus cantabrica</i> L., 1753	Liseron des monts Cantabriques
Plantes vasculaires	92331	<i>Convolvulus lineatus</i> L., 1759	Liseron à rayures parallèles
Plantes vasculaires	92358	<i>Convolvulus soldanella</i> L., 1753	Liseron des dunes
Plantes vasculaires	92467	<i>Coriaria myrtifolia</i> L., 1753	Corroyère à feuilles de myrte
Plantes vasculaires	92481	<i>Corispermum gallicum</i> Iljin, 1929	Corisperme de France
Plantes vasculaires	92521	<i>Coronilla glauca</i> L., 1755	Coronille glauque
Plantes vasculaires	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	Coronille naine
Plantes vasculaires	92536	<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) W.D.J.Koch, 1837	Coronille scorpion
Plantes vasculaires	92546	<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Coronille variée
Plantes vasculaires	92627	<i>Cota altissima</i> (L.) J.Gay ex Guss., 1844	anthémide très élevée
Plantes vasculaires	92629	<i>Cota tinctoria</i> (L.) J.Gay ex Guss., 1844	Anthémide des teinturiers
Plantes vasculaires	92806	<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl., 1903	Crassule tillée
Plantes vasculaires	93045	<i>Crepis foetida</i> L., 1753	Crépide fétide
Plantes vasculaires	93114	<i>Crepis pulchra</i> L., 1753	Crépide élégante
Plantes vasculaires	93167	<i>Crepis zacintha</i> (L.) Loisel., 1807	Crépide de Zante
Plantes vasculaires	93171	<i>Cressa cretica</i> L., 1753	Cresse de Crète
Plantes vasculaires	93190	<i>Crithmum maritimum</i> L., 1753	Crithme maritime
Plantes vasculaires	93295	<i>Crucianella angustifolia</i> L., 1753	Crucianelle à feuilles étroites
Plantes vasculaires	93298	<i>Crucianella maritima</i> L., 1753	Crucianelle maritime
Plantes vasculaires	93449	<i>Crupina vulgaris</i> Cass., 1817	Crupine commune
Plantes vasculaires	93454	<i>Crypsis aculeata</i> (L.) Aiton, 1789	Crypside piquant
Plantes vasculaires	93463	<i>Crypsis schoenoides</i> (L.) Lam., 1791	Crypside faux choin
Plantes vasculaires	93585	<i>Cupressus macrocarpa</i> Hartw., 1847	Cyprès de Lambert
Plantes vasculaires	93637	<i>Cuscuta monogyna</i> Vahl, 1791	Cuscute à un style
Plantes vasculaires	93774	<i>Cymodocea nodosa</i> (Ucria) Asch., 1869	Cymodocée noueuse
Plantes vasculaires	93777	<i>Cynanchum acutum</i> L., 1753	Scammonée aiguë
Plantes vasculaires	93803	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805	Chiendent dactyle
Plantes vasculaires	93828	<i>Cynoglossum creticum</i> Mill., 1768	Cynoglosse de Crète
Plantes vasculaires	93864	<i>Cynosurus echinatus</i> L., 1753	Crételle hérissée
Plantes vasculaires	93906	<i>Cyperus capitatus</i> Vand., 1771	Souchet en tête
Plantes vasculaires	93936	<i>Cyperus fuscus</i> L., 1753	Souchet brun
Plantes vasculaires	93967	<i>Cyperus longus</i> L., 1753	Souchet long
Plantes vasculaires	94092	<i>Cytisophyllum sessilifolium</i> (L.) O.Lang, 1843	Cytisophylle à feuilles sessiles
Plantes vasculaires	94427	<i>Daphne gnidium</i> L., 1753	Daphné garou
Plantes vasculaires	94489	<i>Datura stramonium</i> L., 1753	Datura stramoine
Plantes vasculaires	94633	<i>Deschampsia media</i> (Gouan) Roem. & Schult., 1817	Canche moyenne
Plantes vasculaires	94754	<i>Dianthus godronianus</i> Jord., 1855	Œillet de Godron
Plantes vasculaires	95111	<i>Diploxys erucoides</i> (L.) DC., 1821	Diploxys fausse roquette
Plantes vasculaires	95122	<i>Diploxys muralis</i> (L.) DC., 1821	Diploxys des murs
Plantes vasculaires	95136	<i>Diploxys tenuifolia</i> (L.) DC., 1821	Diploxys à feuilles ténues
Plantes vasculaires	95141	<i>Diploxys viminea</i> (L.) DC., 1821	Diploxys des vignes
Plantes vasculaires	95186	<i>Dittrichia graveolens</i> (L.) Greuter, 1973	Inule fétide
Plantes vasculaires	95662	<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A.Rich., 1824	Momordique élatérium
Plantes vasculaires	95666	<i>Echinaria capitata</i> (L.) Desf., 1799	Échinaire à têtes
Plantes vasculaires	95697	<i>Echinophora spinosa</i> L., 1753	Échinophore épineuse
Plantes vasculaires	95709	<i>Echinops ritro</i> L., 1753	Échinops ritro
Plantes vasculaires	95740	<i>Echium arenarium</i> Guss., 1826	Vipérine des sables
Plantes vasculaires	95741	<i>Echium asperum</i> Lam., 1792	Vipérine très rude
Plantes vasculaires	95758	<i>Echium italicum</i> L., 1753	Vipérine d'Italie
Plantes vasculaires	95774	<i>Echium plantagineum</i> L., 1771	Vipérine à feuilles de plantain
Plantes vasculaires	95793	<i>Echium vulgare</i> L., 1753	Vipérine commune
Plantes vasculaires	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Éléocharide des marais
Plantes vasculaires	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	Éléocharide à une écaille
Plantes vasculaires	96025	<i>Elytrigia acuta</i> (DC.) Tzvelev, 1973	Chiendent aigu
Plantes vasculaires	96047	<i>Elytrigia scirpea</i> (C.Presl) Holub, 1973	Chiendent scirpe
Plantes vasculaires	96447	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	Épipactide helléborine
Plantes vasculaires	96454	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	Épipactide à petites feuilles
Plantes vasculaires	96539	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf., 1799	Prêle très rameuse
Plantes vasculaires	96683	<i>Erica multiflora</i> L., 1753	Bruyère à fleurs nombreuses
Plantes vasculaires	96691	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	Bruyère à balais
Plantes vasculaires	96893	<i>Erodium chium</i> (L.) Willd., 1794	Érodium de Chios
Plantes vasculaires	96894	<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Hér., 1789	Érodium bec-de-cigogne
Plantes vasculaires	96902	<i>Erodium foetidum</i> (L.) L'Hér., 1802	Érodium fétide
Plantes vasculaires	96919	<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Hér., 1789	Érodium fausse mauve
Plantes vasculaires	96925	<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér., 1789	Érodium musqué
Plantes vasculaires	97084	<i>Ervilia hirsuta</i> (L.) Opiz, 1852	Ervilier hérissé
Plantes vasculaires	97101	<i>Ervum gracile</i> (Loisel.) DC., 1813	Ers grêle
Plantes vasculaires	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Panicaut champêtre
Plantes vasculaires	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	Panicaut maritime
Plantes vasculaires	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	Euphorbe petit-cyprès



Plantes vasculaires	97511	<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	Euphorbe fluette
Plantes vasculaires	97513	<i>Euphorbia falcata</i> L., 1753	Euphorbe en faux
Plantes vasculaires	97541	<i>Euphorbia hirsuta</i> L., 1759	Euphorbe hirsute
Plantes vasculaires	97591	<i>Euphorbia nicaeensis</i> All., 1785	Euphorbe de Nice
Plantes vasculaires	97604	<i>Euphorbia paralias</i> L., 1753	Euphorbe maritime
Plantes vasculaires	97607	<i>Euphorbia pepis</i> L., 1753	Euphorbe pépilis
Plantes vasculaires	97615	<i>Euphorbia pithyusa</i> L., 1753	Euphorbe des Baléares
Plantes vasculaires	97616	<i>Euphorbia platyphyllos</i> L., 1753	Euphorbe à feuilles larges
Plantes vasculaires	97667	<i>Euphorbia serrata</i> L., 1753	Euphorbe dentée
Plantes vasculaires	97680	<i>Euphorbia sulcata</i> Lens ex Loisel., 1828	Euphorbe sillonée
Plantes vasculaires	98023	<i>Ferula glauca</i> L., 1753	Férule glauque
Plantes vasculaires	98415	<i>Festuca occitanica</i> (Litard.) Auquier & Kerguelen, 1975	Fétuque d'Occitanie
Plantes vasculaires	98681	<i>Filago germanica</i> L., 1763	Cotonnière d'Allemagne
Plantes vasculaires	98699	<i>Filago pyramidata</i> L., 1753	Cotonnière pyramidale
Plantes vasculaires	98897	<i>Frankenia hirsuta</i> L., 1753	Frankénie hirsute
Plantes vasculaires	98900	<i>Frankenia laevis</i> L., 1753	Frankénie lisse
Plantes vasculaires	98903	<i>Frankenia pulverulenta</i> L., 1753	Frankénie pulvérulente
Plantes vasculaires	98910	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl, 1804	Frêne à feuilles étroites
Plantes vasculaires	99015	<i>Fumana ericifolia</i> Wallr., 1840	Fumana à feuilles de bruyère
Plantes vasculaires	99022	<i>Fumana laevipes</i> (L.) Spach, 1836	Fumana à pédoncules lisses
Plantes vasculaires	99032	<i>Fumana thymifolia</i> (L.) Spach ex Webb, 1838	Fumana à feuilles de thym
Plantes vasculaires	99062	<i>Fumaria capreolata</i> L., 1753	Fumeterre grimpanche
Plantes vasculaires	99072	<i>Fumaria densiflora</i> DC., 1813	Fumeterre à fleurs denses
Plantes vasculaires	99111	<i>Fumaria parviflora</i> Lam., 1788	Fumeterre à petites fleurs
Plantes vasculaires	99139	<i>Fumaria vaillantii</i> Loisel., 1809	Fumeterre de Vaillant
Plantes vasculaires	99182	<i>Gagea lacaitae</i> A.Terracc., 1904	
Plantes vasculaires	99224	<i>Galactites tomentosus</i> Moench, 1794	Galactites tomenteux
Plantes vasculaires	99406	<i>Galium corrudifolium</i> Vill., 1779	Gaillet à feuilles d'asperge sauvage
Plantes vasculaires	99410	<i>Galium debile</i> Desv., 1818	Gaillet faible
Plantes vasculaires	99457	<i>Galium lucidum</i> All., 1773	Gaillet luisant
Plantes vasculaires	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	Gaillet commun
Plantes vasculaires	99479	<i>Galium murale</i> (L.) All., 1785	Gaillet des murs
Plantes vasculaires	99496	<i>Galium parisiense</i> L., 1753	Gaillet de Paris
Plantes vasculaires	99549	<i>Galium spurium</i> L., 1753	Gaillet bâtard
Plantes vasculaires	99561	<i>Galium timeroi</i> Jord., 1846	Gaillet de Timérois
Plantes vasculaires	99566	<i>Galium tricornutum</i> Dandy, 1957	Gaillet à trois cornes
Plantes vasculaires	99668	<i>Gastroidium ventricosum</i> (Gouan) Schinz & Thell., 1913	Gastroidie ventreuse
Plantes vasculaires	99683	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv., 1812	Gaudinie fragile
Plantes vasculaires	99815	<i>Genista scorpius</i> (L.) DC., 1805	Genêt scorpion
Plantes vasculaires	100132	<i>Geranium purpureum</i> Vill., 1786	Géranium pourpre
Plantes vasculaires	100187	<i>Geropogon hybridus</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Géropogon hybride
Plantes vasculaires	100269	<i>Gladiolus dubius</i> Guss., 1832	Glaïeul douteux
Plantes vasculaires	100275	<i>Gladiolus italicus</i> Mill., 1768	Glaïeul d'Italie
Plantes vasculaires	100289	<i>Glaucium flavum</i> Crantz, 1763	Glaucier jaune
Plantes vasculaires	100304	<i>Glebionis segetum</i> (L.) Fourr., 1869	Chrysanthème des moissons
Plantes vasculaires	100335	<i>Globularia alypum</i> L., 1753	Globulaire alypum
Plantes vasculaires	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	Globulaire ponctuée
Plantes vasculaires	100356	<i>Globularia vulgaris</i> L., 1753	Globulaire commune
Plantes vasculaires	100584	<i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourr., 1869	Groenlandie dense
Plantes vasculaires	100694	<i>Gypsophila vaccaria</i> (L.) Sm., 1809	
Plantes vasculaires	100710	<i>Hainardia cylindrica</i> (Willd.) Greuter, 1967	Hainardie cylindrique
Plantes vasculaires	100719	<i>Halimione portulacoides</i> (L.) Aellen, 1938	Halimione faux pourpier
Plantes vasculaires	100813	<i>Hedypnois rhagadioloides</i> (L.) F.W.Schmidt, 1795	Hédypnois faux rhagadiole
Plantes vasculaires	100851	<i>Hedysarum spinosissimum</i> L., 1753	Hédysarum très épineux
Plantes vasculaires	100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème des Apennins
Plantes vasculaires	100942	<i>Helianthemum ledifolium</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème à feuilles de légume
Plantes vasculaires	100983	<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème à feuilles de saule
Plantes vasculaires	101009	<i>Helianthemum violaceum</i> (Cav.) Pers., 1806	Hélianthème poilu
Plantes vasculaires	101101	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench, 1794	Hélichryse stoechade
Plantes vasculaires	101144	<i>Heliotropium europaeum</i> L., 1753	Héliotrope d'Europe
Plantes vasculaires	101188	<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	Ellébore fétide
Plantes vasculaires	101221	<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Ache nodiflore
Plantes vasculaires	101411	<i>Herniaria glabra</i> L., 1753	Herniaire glabre
Plantes vasculaires	101412	<i>Herniaria hirsuta</i> L., 1753	Herniaire hirsute
Plantes vasculaires	102093	<i>Hieracium jaubertianum</i> Timb.-Lagr. & Loret, 1858	Épervière de Jaubert
Plantes vasculaires	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	Himantoglosse bouc
Plantes vasculaires	102840	<i>Hippocrepis biflora</i> Spreng., 1815	Hippocrépide à deux fleurs
Plantes vasculaires	102841	<i>Hippocrepis ciliata</i> Willd., 1808	Hippocrépide ciliée
Plantes vasculaires	102857	<i>Hippocrepis scorpioides</i> Benth., 1826	Hippocrépide faux scorpion
Plantes vasculaires	102876	<i>Hirschfeldia incana</i> (L.) Lagr.-Foss., 1847	Hirschfeldie blanche
Plantes vasculaires	102968	<i>Hordeum marinum</i> Huds., 1778	Orge maritime



Plantes vasculaires	102990	<i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771	Orge petit-seigle
Plantes vasculaires	103019	<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb., 1838	Hornungie des rochers
Plantes vasculaires	103020	<i>Hornungia procumbens</i> (L.) Hayek, 1925	Hornungie couchée
Plantes vasculaires	103081	<i>Hyacinthus orientalis</i> L., 1753	Jacinthe d'Orient
Plantes vasculaires	103178	<i>Hyoscyamus albus</i> L., 1753	Jusquiamme blanche
Plantes vasculaires	103229	<i>Hypocoum imberbe</i> Sm., 1806	Hypécoum imberbe
Plantes vasculaires	103235	<i>Hypocoum procumbens</i> L., 1753	Hypécoum couché
Plantes vasculaires	103364	<i>Hypochaeris glabra</i> L., 1753	Porcelle glabre
Plantes vasculaires	103478	<i>Iberis pinnata</i> L., 1755	Ibérider pennée
Plantes vasculaires	103562	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Raeusch., 1797	Impérate cylindrique
Plantes vasculaires	103626	<i>Inula helenioides</i> DC., 1815	Inule faux hélium
Plantes vasculaires	103651	<i>Inula spiraeifolia</i> L., 1759	Inule à feuilles de spirée
Plantes vasculaires	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	Iris fétide
Plantes vasculaires	103749	<i>Iris lutescens</i> Lam., 1789	Iris jaunissant
Plantes vasculaires	103817	<i>Isatis tinctoria</i> L., 1753	Pastel des teinturiers
Plantes vasculaires	103857	<i>Isolepis cernua</i> (Vahl) Roem. & Schult., 1817	Isolépide penchée
Plantes vasculaires	104022	<i>Jasione montana</i> L., 1753	Jasione des montagnes
Plantes vasculaires	104036	<i>Jasminum fruticans</i> L., 1753	Jasmin arbustif
Plantes vasculaires	104052	<i>Jasonia tuberosa</i> (L.) DC., 1836	Jasonie tubéreuse
Plantes vasculaires	104115	<i>Juncus anceps</i> Laharpe, 1827	Jonc à feuilles aplaties
Plantes vasculaires	104144	<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	Jonc des crapauds
Plantes vasculaires	104155	<i>Juncus compressus</i> Jacq., 1762	Jonc comprimé
Plantes vasculaires	104196	<i>Juncus gerardi</i> Loisel., 1809	Jonc de Gérard
Plantes vasculaires	104212	<i>Juncus hybridus</i> Brot., 1804	Jonc hybride
Plantes vasculaires	104235	<i>Juncus littoralis</i> C.A.Mey., 1831	Jonc du littoral
Plantes vasculaires	104246	<i>Juncus maritimus</i> Lam., 1794	Jonc maritime
Plantes vasculaires	104337	<i>Juncus striatus</i> Schousb. ex E.Mey., 1822	Jonc strié
Plantes vasculaires	104501	<i>Kickxia commutata</i> (Bernh. ex Rchb.) Fritsch, 1897	Kickxie variable
Plantes vasculaires	104506	<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort., 1827	Kickxie bâtarde
Plantes vasculaires	104537	<i>Knautia integrifolia</i> (L.) Bertol., 1836	Knautie à feuilles entières
Plantes vasculaires	104764	<i>Lactuca perennis</i> L., 1753	Laitue vivace
Plantes vasculaires	104770	<i>Lactuca saligna</i> L., 1753	Laitue à feuilles de saule
Plantes vasculaires	104787	<i>Lactuca virosa</i> L., 1753	Laitue vireuse
Plantes vasculaires	104845	<i>Lamarckia aurea</i> (L.) Moench, 1794	Lamarckie dorée
Plantes vasculaires	105071	<i>Laserpitium gallicum</i> L., 1753	Laserpitium de France
Plantes vasculaires	105162	<i>Lathyrus aphaca</i> L., 1753	Gesse aphyllé
Plantes vasculaires	105175	<i>Lathyrus cicera</i> L., 1753	Gesse pois-chiche
Plantes vasculaires	105201	<i>Lathyrus hirsutus</i> L., 1753	Gesse hérissée
Plantes vasculaires	105236	<i>Lathyrus ochrus</i> (L.) DC., 1805	Gesse ochre
Plantes vasculaires	105260	<i>Lathyrus setifolius</i> L., 1753	Gesse à feuilles fines
Plantes vasculaires	105261	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz., 1783	Gesse sphérique
Plantes vasculaires	105312	<i>Lavandula latifolia</i> Medik., 1784	Lavande à larges feuilles
Plantes vasculaires	105321	<i>Lavandula stoechas</i> L., 1753	Lavande stoechade
Plantes vasculaires	105407	<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre, 1800	Légousie hybride
Plantes vasculaires	105427	<i>Lemna gibba</i> L., 1753	Lentille d'eau gibbeuse
Plantes vasculaires	105433	<i>Lemna minuta</i> Kunth, 1816	Lentille d'eau menue
Plantes vasculaires	105490	<i>Leontodon crispus</i> Vill., 1779	Liondent crépu
Plantes vasculaires	105521	<i>Leontodon saxatilis</i> Lam., 1779	Liondent des rochers
Plantes vasculaires	105607	<i>Lepidium campestre</i> (L.) W.T.Aiton, 1812	Passerage champêtre
Plantes vasculaires	105628	<i>Lepidium graminifolium</i> L., 1759	Passerage à feuilles de graminée
Plantes vasculaires	105641	<i>Lepidium latifolium</i> L., 1753	Passerage à feuilles larges
Plantes vasculaires	106026	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	Limodore avorté
Plantes vasculaires	106044	<i>Limonium auriculae-ursifolium</i> (Pourr.) Druce, 1928	Limonium à feuilles d'oreille-d'ours
Plantes vasculaires	106046	<i>Limonium bellidifolium</i> (Gouan) Dumort., 1827	Limonium à feuilles de pâquerette
Plantes vasculaires	106058	<i>Limonium cuspidatum</i> (Delort) Erben, 1978	Limonium cuspidé
Plantes vasculaires	106068	<i>Limonium duriusculum</i> (Girard) Fourr., 1869	Limonium plutôt dur
Plantes vasculaires	106070	<i>Limonium echioides</i> (L.) Mill., 1768	Limonium fausse vipérine
Plantes vasculaires	106077	<i>Limonium girardianum</i> (Guss.) Fourr., 1869	Limonium de Girard
Plantes vasculaires	106083	<i>Limonium legrandii</i> (Gaut. & Timb.-Lagr.) Erben, 1978	Limonium de Le Grand
Plantes vasculaires	106088	<i>Limonium narbonense</i> Mill., 1768	Limonium de Narbonne
Plantes vasculaires	106111	<i>Limonium virgatum</i> (Willd.) Fourr., 1869	Limonium en baguette
Plantes vasculaires	106150	<i>Linaria arvensis</i> (L.) Desf., 1799	Linaire des champs
Plantes vasculaires	106220	<i>Linaria simplex</i> (Willd.) DC., 1805	Linaire simple
Plantes vasculaires	106226	<i>Linaria supina</i> (L.) Chaz., 1790	Linaire couchée
Plantes vasculaires	106230	<i>Linaria triphylla</i> (L.) Mill., 1768	Linaire trifoliée
Plantes vasculaires	106287	<i>Linum campanulatum</i> L., 1753	Lin campanulé
Plantes vasculaires	106313	<i>Linum maritimum</i> L., 1753	Lin maritime
Plantes vasculaires	106342	<i>Linum strictum</i> L., 1753	Lin raide
Plantes vasculaires	106347	<i>Linum trigynum</i> L., 1753	Lin à trois stigmates
Plantes vasculaires	106374	<i>Lithodora fruticosa</i> (L.) Griseb., 1844	Lithodore ligneuse



Plantes vasculaires	106396	Lithospermum officinale L., 1753	Grémil officinal
Plantes vasculaires	106446	Loeflingia hispanica L., 1753	Loeflingie d'Espagne
Plantes vasculaires	106545	Loncomelos narbonensis (L.) Raf., 1840	Ornithogale de Narbonne
Plantes vasculaires	106565	Lonicera etrusca Santi, 1795	Chèvrefeuille d'Étrurie
Plantes vasculaires	106664	Lotus dorycnium L., 1753	Lotier dorycnie
Plantes vasculaires	106670	Lotus glaber Mill., 1768	Lotier ténu
Plantes vasculaires	106677	Lotus hirsutus L., 1753	Lotier hirsute
Plantes vasculaires	106685	Lotus maritimus L., 1753	Lotier maritime
Plantes vasculaires	106708	Lotus rectus L., 1753	Lotier droit
Plantes vasculaires	106720	Lotus tetragonolobus L., 1753	Lotier tétragonolobe
Plantes vasculaires	106965	Lycium barbarum L., 1753	Lyciet de Barbarie
Plantes vasculaires	107027	Lycopsis arvensis L., 1753	Lycopside des champs
Plantes vasculaires	107066	Lysimachia linum-stellatum L., 1753	Lysimaque lin-étoilé
Plantes vasculaires	107090	Lysimachia vulgaris L., 1753	Lysimaque commune
Plantes vasculaires	107106	Lythrum hyssopifolia L., 1753	Salicaire à feuilles d'hysope
Plantes vasculaires	107123	Lythrum thymifolium L., 1753	Salicaire à feuilles de thym
Plantes vasculaires	107125	Lythrum tribracteatum Salzm. ex Spreng., 1827	Salicaire à trois bractées
Plantes vasculaires	107185	Malcolmia littorea (L.) W.T.Aiton, 1812	Malcolmie du littoral
Plantes vasculaires	107217	Malus sylvestris Mill., 1768	Pommier sylvestre
Plantes vasculaires	107286	Malva nicaeensis All., 1785	Mauve de Nice
Plantes vasculaires	107313	Malva setigera Spenn., 1829	Mauve hérissée
Plantes vasculaires	107347	Mantisalca salmantica (L.) Briq. & Cavill., 1930	Mantisalca de Salamanque
Plantes vasculaires	107351	Maresia nana (DC.) Batt., 1888	Marésie naine
Plantes vasculaires	107397	Marrubium vulgare L., 1753	Marrube commun
Plantes vasculaires	107500	Matthiola sinuata (L.) W.T.Aiton, 1812	Matthiole sinuée
Plantes vasculaires	107574	Medicago arabica (L.) Huds., 1762	Luzerne d'Arabie
Plantes vasculaires	107588	Medicago ciliaris (L.) All., 1785	Luzerne ciliée
Plantes vasculaires	107605	Medicago disciformis DC., 1813	Luzerne en forme de disque
Plantes vasculaires	107606	Medicago doliaata Carmign., 1810	Luzerne en tonneau
Plantes vasculaires	107647	Medicago littoralis Rohde ex Loisel., 1810	Luzerne littorale
Plantes vasculaires	107654	Medicago marina L., 1753	Luzerne marine
Plantes vasculaires	107658	Medicago minima (L.) L., 1754	Luzerne naine
Plantes vasculaires	107662	Medicago monspeliaca (L.) Trautv., 1841	Luzerne de Montpellier
Plantes vasculaires	107677	Medicago orbicularis (L.) Bartal., 1776	Luzerne orbiculaire
Plantes vasculaires	107689	Medicago polymorpha L., 1753	Luzerne polymorphe
Plantes vasculaires	107706	Medicago rigidula (L.) All., 1785	Luzerne rigide
Plantes vasculaires	107711	Medicago sativa L., 1753	Luzerne cultivée
Plantes vasculaires	107712	Medicago scutellata (L.) Mill., 1768	Luzerne en écusson
Plantes vasculaires	107713	Medicago secundiflora Durieu, 1845	Luzerne à fleurs unilatérales
Plantes vasculaires	107717	Medicago soleirolii Duby, 1828	Luzerne de Soleirol
Plantes vasculaires	107725	Medicago suffruticosa Ramond ex DC., 1805	Luzerne ligneuse
Plantes vasculaires	107842	Melica amethystina Pourr., 1788	Mélique améthyste
Plantes vasculaires	107851	Melica ciliata L., 1753	Mélique ciliée
Plantes vasculaires	107867	Melica minuta L., 1767	Mélique menue
Plantes vasculaires	107905	Melilotus elegans Salzm. ex Ser., 1825	Mélicot élégant
Plantes vasculaires	107914	Melilotus indicus (L.) All., 1785	Mélicot des Indes
Plantes vasculaires	107965	Melilotus spicatus (Sm.) Breistr., 1956	Mélicot en épi
Plantes vasculaires	107967	Melilotus sulcatus Desf., 1799	Mélicot sillonné
Plantes vasculaires	108044	Mentha cervina L., 1753	Menthe des cerfs
Plantes vasculaires	108138	Mentha pulegium L., 1753	Menthe pouliot
Plantes vasculaires	108357	Mercurialis huetii Hanry, 1864	Mercuriale de Huet
Plantes vasculaires	108391	Mesembryanthemum crystallinum L., 1753	Ficoïde à cristaux
Plantes vasculaires	108477	Mibora minima (L.) Desv., 1818	Mibore minime
Plantes vasculaires	108522	Microthlaspi perfoliatum (L.) F.K.Mey., 1973	Petit-tabouret perfolié
Plantes vasculaires	108606	Minuartia montana L., 1753	Minuartie des montagnes
Plantes vasculaires	108645	Misopates orontium (L.) Raf., 1840	Misopate rubicond
Plantes vasculaires	108689	Moehringia pentandra J.Gay, 1832	Moehringie à cinq étamines
Plantes vasculaires	108874	Muscari comosum (L.) Mill., 1768	Muscari chevelu
Plantes vasculaires	108898	Muscari neglectum Guss. ex Ten., 1842	Muscari négligé
Plantes vasculaires	108948	Myagrum perfoliatum L., 1753	Myagre perfolié
Plantes vasculaires	109126	Myosurus minimus L., 1753	Ratoncule minime
Plantes vasculaires	109150	Myriophyllum spicatum L., 1753	Myriophylle en épi
Plantes vasculaires	109252	Narcissus dubius Gouan, 1773	Narcisse douteux
Plantes vasculaires	109309	Narcissus tazetta L., 1753	Narcisse tazette
Plantes vasculaires	109465	Neatostema apulum (L.) I.M.Johnst., 1953	Néatostème d'Apulie
Plantes vasculaires	109469	Nectaroscilla hyacinthoides (L.) Parl., 1854	Nectaroscille fausse jacinthe
Plantes vasculaires	109584	Nerium oleander L., 1753	Laurier rose
Plantes vasculaires	109625	Nigella damascena L., 1753	Nigelle de Damas
Plantes vasculaires	109684	Nonea echinoides (L.) Roem. & Schult., 1819	Nonnée fausse vipérine
Plantes vasculaires	109732	Nuphar lutea (L.) Sm., 1809	Nénuphar jaune
Plantes vasculaires	109869	Oenanthe fistulosa L., 1753	Oenanthe fistuleuse



Plantes vasculaires	109881	Oenanthe lachenalii C.C.Gmel., 1805	Œnanthe de Lachenal
Plantes vasculaires	109893	Oenanthe pimpinelloides L., 1753	Œnanthe faux boucage
Plantes vasculaires	110110	Onobrychis caput-galli (L.) Lam., 1779	Sainfoin tête-de-coq
Plantes vasculaires	110134	Onobrychis supina (Chaix ex Vill.) DC., 1805	Sainfoin couché
Plantes vasculaires	110205	Ononis minutissima L., 1753	Bugrane très menue
Plantes vasculaires	110207	Ononis mitissima L., 1753	Bugrane très douce
Plantes vasculaires	110211	Ononis natrix L., 1753	Bugrane gluante
Plantes vasculaires	110212	Ononis ornithopodioides L., 1753	Bugrane faux pied-d'oiseau
Plantes vasculaires	110218	Ononis pubescens L., 1771	Bugrane pubescente
Plantes vasculaires	110225	Ononis ramosissima Desf., 1799	Bugrane très rameuse
Plantes vasculaires	110226	Ononis reclinata L., 1763	Bugrane penchée
Plantes vasculaires	110236	Ononis spinosa L., 1753	Bugrane épineuse
Plantes vasculaires	110244	Onopordum acanthium L., 1753	Onoporde acanthe
Plantes vasculaires	110335	Ophrys apifera Huds., 1762	Ophrys abeille
Plantes vasculaires	110362	Ophrys bombyliflora Link, 1800	
Plantes vasculaires	110385	Ophrys exaltata Ten., 1819	Ophrys exalté
Plantes vasculaires	110409	Ophrys incubacea Bianca, 1842	Ophrys noir
Plantes vasculaires	110425	Ophrys lutea Cav., 1793	Ophrys jaune
Plantes vasculaires	110445	Ophrys passionis Sennen, 1926	Ophrys de la Passion
Plantes vasculaires	110468	Ophrys scolopax Cav., 1793	Ophrys bécasse
Plantes vasculaires	110473	Ophrys speculum Link, 1799	Ophrys miroir
Plantes vasculaires	110495	Ophrys vetula Risso, 1844	
Plantes vasculaires	110735	Opopanax chironium (L.) W.D.J.Koch, 1824	Opopanax de Chiron
Plantes vasculaires	110801	Orchis anthropophora (L.) All., 1785	Orchis homme-pendu
Plantes vasculaires	110966	Orchis purpurea Huds., 1762	Orchis pourpre
Plantes vasculaires	110987	Orchis simia Lam., 1779	Orchis singe
Plantes vasculaires	111334	Ornithogalum divergens Boreau, 1847	Ornithogale divergent
Plantes vasculaires	111391	Ornithogalum umbellatum L., 1753	Ornithogale en ombelle
Plantes vasculaires	111406	Ornithopus compressus L., 1753	Ornithope comprimé
Plantes vasculaires	111447	Orobancha alba Stephan ex Willd., 1800	Orobanche blanche
Plantes vasculaires	111454	Orobancha amethystea Thuill., 1799	Orobanche améthyste
Plantes vasculaires	111499	Orobancha cernua Loeffl., 1758	Orobanche penchée
Plantes vasculaires	111556	Orobancha gracilis Sm., 1798	Orobanche grêle
Plantes vasculaires	111560	Orobancha grenieri F.W.Schultz, 1846	
Plantes vasculaires	111561	Orobancha hederæ Vaucher ex Duby, 1828	Orobanche du lierre
Plantes vasculaires	111614	Orobancha minor Sm., 1797	Orobanche mineure
Plantes vasculaires	111840	Osyris alba L., 1753	Osyride blanche
Plantes vasculaires	112064	Pallenis maritima (L.) Greuter, 1997	Pallénide maritime
Plantes vasculaires	112065	Pallenis spinosa (L.) Cass., 1825	Pallénide épineuse
Plantes vasculaires	112070	Pancratium maritimum L., 1753	Pancraïs maritime
Plantes vasculaires	112303	Papaver dubium L., 1753	Pavot douteux
Plantes vasculaires	112319	Papaver hybridum L., 1753	Pavot hybride
Plantes vasculaires	112397	Parapholis incurva (L.) C.E.Hubb., 1946	Lepture courbé
Plantes vasculaires	112404	Parentucellia latifolia (L.) Caruel, 1885	Parentucelle à feuilles larges
Plantes vasculaires	112405	Parentucellia viscosa (L.) Caruel, 1885	Parentucelle visqueuse
Plantes vasculaires	112410	Parietaria judaica L., 1756	Pariétaire de Judée
Plantes vasculaires	112429	Paronychia argentea Lam., 1779	Paronyque argentée
Plantes vasculaires	112431	Paronychia capitata (L.) Lam., 1779	Paronyque en tête
Plantes vasculaires	112712	Periploca graeca L., 1753	Périplaque de Grèce
Plantes vasculaires	112727	Persicaria amphibia (L.) Gray, 1821	Persicaire amphibie
Plantes vasculaires	112739	Persicaria hydropiper (L.) Spach, 1841	Persicaire poivre-d'eau
Plantes vasculaires	112807	Petrorhagia nanteuillii (Burnat) P.W.Ball & Heywood, 1964	Pétrorhagie de Nanteuil
Plantes vasculaires	112808	Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964	Pétrorhagie prolifère
Plantes vasculaires	112936	Phagnalon sordidum (L.) Rchb., 1831	Phagnalon sordide
Plantes vasculaires	112972	Phalaris aquatica L., 1755	Alpiste aquatique
Plantes vasculaires	112980	Phalaris brachystachys Link, 1806	Alpiste à épis courts
Plantes vasculaires	113007	Phalaris minor Retz., 1783	Alpiste mineur
Plantes vasculaires	113016	Phalaris paradoxa L., 1763	Alpiste paradoxal
Plantes vasculaires	113090	Phelipanche arenaria (Borkh.) Pomel, 1874	Phélipanche des sables
Plantes vasculaires	113098	Phelipanche nana (Reut.) Soják, 1972	Phélipanche naine
Plantes vasculaires	113142	Phillyrea angustifolia L., 1753	Phillyrée à feuilles étroites
Plantes vasculaires	113148	Phillyrea latifolia L., 1753	Phillyrée à feuilles larges
Plantes vasculaires	113178	Phleum arenarium L., 1753	Fléole des sables
Plantes vasculaires	113212	Phleum nodosum L., 1759	Fléole noueuse
Plantes vasculaires	113219	Phleum phleoides (L.) H.Karst., 1880	Fléole fausse fléole
Plantes vasculaires	113241	Phlomis herba-venti L., 1753	Phlomide herbe-au-vent
Plantes vasculaires	113446	Picnemon acarna (L.) Cass., 1826	Picnemon acarne
Plantes vasculaires	113725	Piptatherum paradoxum (L.) P.Beauv., 1812	Piptathère paradoxal
Plantes vasculaires	113748	Pistacia terebinthus L., 1753	Pistachier térébinthe
Plantes vasculaires	113804	Plantago afra L., 1762	Plantain psyllium
Plantes vasculaires	113805	Plantago albicans L., 1753	Plantain blanchissant



Plantes vasculaires	113809	<i>Plantago arenaria</i> Waldst. & Kit., 1802	Plantain des sables
Plantes vasculaires	113838	<i>Plantago cornutii</i> Gouan, 1773	Plantain de Cornut
Plantes vasculaires	113842	<i>Plantago coronopus</i> L., 1753	Plantain corne-de-cerf
Plantes vasculaires	113843	<i>Plantago crassifolia</i> Forssk., 1775	Plantain à feuilles épaisses
Plantes vasculaires	113957	<i>Plantago sempervirens</i> Crantz, 1766	Plantain toujours vert
Plantes vasculaires	114035	<i>Platycapnos spicata</i> (L.) Bernh., 1833	Platycapnos en épi
Plantes vasculaires	114136	<i>Poa bulbosa</i> L., 1753	Pâturin bulbeux
Plantes vasculaires	114247	<i>Poa infirma</i> Kunth, 1816	Pâturin faible
Plantes vasculaires	114468	<i>Podospermum laciniatum</i> (L.) DC., 1805	Podosperme lacinié
Plantes vasculaires	114517	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L., 1759	Polycarpon à quatre feuilles
Plantes vasculaires	114569	<i>Polygala monspeliaca</i> L., 1753	Polygale de Montpellier
Plantes vasculaires	114660	<i>Polygonum bellardii</i> All., 1785	Renouée de Bellardi
Plantes vasculaires	114779	<i>Polygonum maritimum</i> L., 1753	Renouée maritime
Plantes vasculaires	114854	<i>Polygonum robertii</i> Loisel., 1827	Renouée de Robert
Plantes vasculaires	114942	<i>Polypodium cambricum</i> L., 1753	Polypode du Pays de Galles
Plantes vasculaires	114972	<i>Polypodium interjectum</i> Shivas, 1961	Polypode intermédiaire
Plantes vasculaires	115025	<i>Polypogon maritimus</i> Willd., 1801	Polypogon maritime
Plantes vasculaires	115027	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf., 1798	Polypogon de Montpellier
Plantes vasculaires	115031	<i>Polypogon viridis</i> (Gouan) Breistr., 1966	Polypogon vert
Plantes vasculaires	115110	<i>Populus alba</i> L., 1753	Peuplier blanc
Plantes vasculaires	115145	<i>Populus nigra</i> L., 1753	Peuplier noir
Plantes vasculaires	115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813	Potamot coloré
Plantes vasculaires	115245	<i>Potamogeton crispus</i> L., 1753	Potamot crépu
Plantes vasculaires	115270	<i>Potamogeton lucens</i> L., 1753	Potamot luisant
Plantes vasculaires	115515	<i>Potentilla hirta</i> L., 1753	Potentille hérissée
Plantes vasculaires	115694	<i>Potentilla verna</i> L., 1753	Potentille printanière
Plantes vasculaires	115792	<i>Poterium verrucosum</i> Link ex G. Don, 1832	Potérium verruqueux
Plantes vasculaires	115797	<i>Prangos trifida</i> (Mill.) Herrnst. & Heyn, 1977	Prangos trifide
Plantes vasculaires	115975	<i>Prospero autumnale</i> (L.) Speta, 1982	Scille d'automne
Plantes vasculaires	115996	<i>Prunella hyssopifolia</i> L., 1753	Brunelle à feuilles d'hysope
Plantes vasculaires	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	Prunier mahaleb
Plantes vasculaires	116210	<i>Pseudorhiza pumila</i> (L.) Grande, 1925	Faux orlaya nain
Plantes vasculaires	116225	<i>Psilurus incurvus</i> (Gouan) Schinz & Thell., 1913	Psilure incurvé
Plantes vasculaires	116349	<i>Puccinellia fasciculata</i> (Torr.) E.P. Bicknell, 1907	Puccinellie fasciculée
Plantes vasculaires	116401	<i>Pulicaria sicula</i> (L.) Moris, 1843	Pulicaire de Sicile
Plantes vasculaires	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Pulicaire commune
Plantes vasculaires	116672	<i>Quercus coccifera</i> L., 1753	Chêne Kermès
Plantes vasculaires	116704	<i>Quercus ilex</i> L., 1753	Chêne vert
Plantes vasculaires	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	Chêne pubescent
Plantes vasculaires	116932	<i>Ranunculus arvensis</i> L., 1753	Renoncule des champs
Plantes vasculaires	117128	<i>Ranunculus muricatus</i> L., 1753	Renoncule épineuse
Plantes vasculaires	117151	<i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789	Renoncule des marais
Plantes vasculaires	117221	<i>Ranunculus sardous</i> Crantz, 1763	Renoncule de Sardaigne
Plantes vasculaires	117224	<i>Ranunculus scleratus</i> L., 1753	Renoncule scélérate
Plantes vasculaires	117393	<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All., 1785	Rapistre rugueux
Plantes vasculaires	117426	<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth, 1787	Reichardie fausse picride
Plantes vasculaires	117458	<i>Reseda lutea</i> L., 1753	Réséda jaune
Plantes vasculaires	117469	<i>Reseda phyteuma</i> L., 1753	Réséda raiponce
Plantes vasculaires	117512	<i>Rhagadiolus edulis</i> Gaertn., 1791	Rhagadiole doux
Plantes vasculaires	117526	<i>Rhamnus alaternus</i> L., 1753	Nerprun alatern
Plantes vasculaires	117551	<i>Rhamnus saxatilis</i> Jacq., 1762	Nerprun des rochers
Plantes vasculaires	117712	<i>Rhus coriaria</i> L., 1753	Sumac des corroyeurs
Plantes vasculaires	117986	<i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798	Rosier agreste
Plantes vasculaires	118416	<i>Rosa pouzinii</i> Tratt., 1823	Rosier de Pouzin
Plantes vasculaires	118498	<i>Rosa sempervirens</i> L., 1753	Rosier toujours vert
Plantes vasculaires	118865	<i>Rosmarinus officinalis</i> L., 1753	Romarin
Plantes vasculaires	118872	<i>Rostraria cristata</i> (L.) Tzvelev, 1971	Rostraire à crête
Plantes vasculaires	118877	<i>Rostraria pubescens</i> (Lam.) Trin., 1820	Rostraire du littoral
Plantes vasculaires	118993	<i>Rubus caesius</i> L., 1753	Ronce bleue
Plantes vasculaires	119461	<i>Rumex bucephalophorus</i> L., 1753	Patience tête-de-bœuf
Plantes vasculaires	119513	<i>Rumex intermedius</i> DC., 1815	Patience intermédiaire
Plantes vasculaires	119556	<i>Rumex palustris</i> Sm., 1800	Patience des marais
Plantes vasculaires	119569	<i>Rumex pulcher</i> L., 1753	Patience élégante
Plantes vasculaires	119579	<i>Rumex roseus</i> L., 1753	Patience rose
Plantes vasculaires	119688	<i>Ruppia cirrhosa</i> (Petagna) Grande, 1918	Ruppie à vrilles
Plantes vasculaires	119691	<i>Ruppia maritima</i> L., 1753	Ruppie maritime
Plantes vasculaires	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Fragon piquant
Plantes vasculaires	119707	<i>Ruta angustifolia</i> Pers., 1805	Rue à feuilles étroites
Plantes vasculaires	119805	<i>Sagina maritima</i> Don, 1810	Sagine maritime
Plantes vasculaires	119881	<i>Salicornia europaea</i> L., 1753	Salicorne d'Europe
Plantes vasculaires	119892	<i>Salicornia perennis</i> Mill., 1768	Sarcocornia vivace



Plantes vasculaires	119894	<i>Salicornia procumbens</i> Sm., 1813	Salicorne couchée
Plantes vasculaires	120189	<i>Salix purpurea</i> L., 1753	Saule pourpre
Plantes vasculaires	120691	<i>Salvia sclarea</i> L., 1753	Sauge sclérée
Plantes vasculaires	120700	<i>Salvia verbenaca</i> L., 1753	Sauge verveine
Plantes vasculaires	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	Samole de Valérand
Plantes vasculaires	120908	<i>Satureja montana</i> L., 1753	Sarriette des montagnes
Plantes vasculaires	121316	<i>Scabiosa atropurpurea</i> L., 1753	Scabieuse pourpre noir
Plantes vasculaires	121449	<i>Scandix pecten-veneris</i> L., 1753	Scandix peigne-de-Vénus
Plantes vasculaires	121550	<i>Schoenoplectus litoralis</i> (Schrad.) Palla, 1888	Schénoplecte du littoral
Plantes vasculaires	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	Choin noirissant
Plantes vasculaires	121899	<i>Scolymus grandiflorus</i> Desf., 1799	Scolyme à grandes fleurs
Plantes vasculaires	121901	<i>Scolymus hispanicus</i> L., 1753	Scolyme d'Espagne
Plantes vasculaires	121902	<i>Scolymus maculatus</i> L., 1753	Scolyme maculé
Plantes vasculaires	121929	<i>Scorpiurus subvillosus</i> L., 1753	Scorpiure velue
Plantes vasculaires	121971	<i>Scorzonera parviflora</i> Jacq., 1776	Scorsonère à petites fleurs
Plantes vasculaires	121999	<i>Scrophularia auriculata</i> L., 1753	Scrofulaire auriculée
Plantes vasculaires	122003	<i>Scrophularia canina</i> L., 1753	Scrofulaire des chiens
Plantes vasculaires	122032	<i>Scrophularia peregrina</i> L., 1753	Scrofulaire voyageuse
Plantes vasculaires	122106	<i>Sedum album</i> L., 1753	Orpin blanc
Plantes vasculaires	122136	<i>Sedum caespitosum</i> (Cav.) DC., 1828	Orpin cespiteux
Plantes vasculaires	122150	<i>Sedum dasyphyllum</i> L., 1753	Orpin à feuilles poilues
Plantes vasculaires	122611	<i>Senecio gallicus</i> Vill., 1785	Séneçon de France
Plantes vasculaires	122810	<i>Serapias lingua</i> L., 1753	Sérapias langue
Plantes vasculaires	122830	<i>Serapias parviflora</i> Parl., 1837	Sérapias à petites fleurs
Plantes vasculaires	122837	<i>Serapias vomeracea</i> (Burm.f.) Briq., 1910	Sérapias en soc
Plantes vasculaires	123058	<i>Seseli tortuosum</i> L., 1753	Séséli tortueux
Plantes vasculaires	123154	<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv., 1812	Sétaire verticillée
Plantes vasculaires	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	Silaüs des prés
Plantes vasculaires	123448	<i>Silene conica</i> L., 1753	Silène conique
Plantes vasculaires	123485	<i>Silene gallica</i> L., 1753 [nom. cons.]	Silène de France
Plantes vasculaires	123705	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn., 1791	Silybe de Marie
Plantes vasculaires	123713	<i>Sinapis arvensis</i> L., 1753	Moutarde des champs
Plantes vasculaires	123785	<i>Sison segetum</i> L., 1753	Sison des moissons
Plantes vasculaires	123841	<i>Sisymbrium irio</i> L., 1753	Sisymbre irio
Plantes vasculaires	123987	<i>Smilax aspera</i> L., 1753	Salsepareille rude
Plantes vasculaires	124256	<i>Sonchus maritimus</i> L., 1759	Laiteron maritime
Plantes vasculaires	124599	<i>Sphenopus divaricatus</i> (Gouan) Rchb., 1830	Sphénope divariqué
Plantes vasculaires	124701	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827	Spiranthe d'automne
Plantes vasculaires	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	Épiaire droit
Plantes vasculaires	124842	<i>Stachelina dubia</i> L., 1753	Stéhéline douteuse
Plantes vasculaires	125023	<i>Stellaria pallida</i> (Dumort.) Piré, 1863	Stellaire pâle
Plantes vasculaires	125107	<i>Stenotaphrum secundatum</i> (Walter) Kuntze, 1891	Sténotaphrum à deux rangs
Plantes vasculaires	125135	<i>Stipa capillata</i> L., 1762	Stipe chevelue
Plantes vasculaires	125167	<i>Stipa offneri</i> Breistr., 1950	Stipe d'Offner
Plantes vasculaires	125261	<i>Suaeda spicata</i> (Willd.) Moq., 1831	
Plantes vasculaires	125263	<i>Suaeda vera</i> Forssk. ex J.F.Gmel., 1791	Suède vraie
Plantes vasculaires	125397	<i>Taeniatherum caput-medusae</i> (L.) Nevski, 1934	Téniathérum tête-de-méduse
Plantes vasculaires	125412	<i>Tamarix africana</i> Poir., 1789	Tamaris d'Afrique
Plantes vasculaires	125426	<i>Tamarix gallica</i> L., 1753	Tamaris de France
Plantes vasculaires	125460	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Tanaïsie en corymbe
Plantes vasculaires	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	Germandrée botryde
Plantes vasculaires	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Germandrée petit-chêne
Plantes vasculaires	125990	<i>Teucrium dunense</i> Sennen, 1925	Germandrée des dunes
Plantes vasculaires	125995	<i>Teucrium fruticans</i> L., 1753	Germandrée arbustive
Plantes vasculaires	126019	<i>Teucrium polium</i> L., 1753	Germandrée polium
Plantes vasculaires	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	Germandrée des marais
Plantes vasculaires	126248	<i>Thapsia villosa</i> L., 1753	Thapsie velue
Plantes vasculaires	126268	<i>Theligonum cynocrambe</i> L., 1753	Théligone chou-de-chien
Plantes vasculaires	126478	<i>Thymelaea sanamunda</i> All., 1785	Thymélée sanamunda
Plantes vasculaires	126582	<i>Thymus vulgaris</i> L., 1753	Thym commun
Plantes vasculaires	126837	<i>Tordylium maximum</i> L., 1753	Tordyle élevé
Plantes vasculaires	126846	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821	Torilide des champs
Plantes vasculaires	127005	<i>Tragopogon dubius</i> Scop., 1772	Salsifis douteux
Plantes vasculaires	127007	<i>Tragopogon eriospermus</i> Ten., 1823	Salsifis à graines laineuses
Plantes vasculaires	127028	<i>Tragopogon porrifolius</i> L., 1753	Salsifis à feuilles de poireau
Plantes vasculaires	127070	<i>Tragus racemosus</i> (L.) All., 1785	Bardanette en grappe
Plantes vasculaires	127131	<i>Tribulus terrestris</i> L., 1753	Tribule terrestre
Plantes vasculaires	127223	<i>Trifolium angustifolium</i> L., 1753	Trèfle à feuilles étroites
Plantes vasculaires	127230	<i>Trifolium arvense</i> L., 1753	Trèfle des champs
Plantes vasculaires	127269	<i>Trifolium cherleri</i> L., 1755	Trèfle de Cherler
Plantes vasculaires	127314	<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	Trèfle porte-fraise



Plantes vasculaires	127326	<i>Trifolium glomeratum</i> L., 1753	Trèfle aggloméré
Plantes vasculaires	127361	<i>Trifolium lappaceum</i> L., 1753	Trèfle bardane
Plantes vasculaires	127451	<i>Trifolium purpureum</i> Loisel., 1807	Trèfle pourpre
Plantes vasculaires	127457	<i>Trifolium resupinatum</i> L., 1753	Trèfle renversé
Plantes vasculaires	127488	<i>Trifolium spumosum</i> L., 1753	Trèfle mousseux
Plantes vasculaires	127491	<i>Trifolium stellatum</i> L., 1753	Trèfle étoilé
Plantes vasculaires	127495	<i>Trifolium striatum</i> L., 1753	Trèfle strié
Plantes vasculaires	127498	<i>Trifolium subterraneum</i> L., 1753	Trèfle souterrain
Plantes vasculaires	127506	<i>Trifolium tomentosum</i> L., 1753	Trèfle tomenteux
Plantes vasculaires	127537	<i>Triglochin barleri</i> Loisel., 1807	Troscart de Barlier
Plantes vasculaires	127546	<i>Triglochin maritima</i> L., 1753	Troscart maritime
Plantes vasculaires	127563	<i>Trigonella gladiata</i> Steven ex M.Bieb., 1808	Trigonelle en glaive
Plantes vasculaires	127619	<i>Tripodion tetraphyllum</i> (L.) Fourr., 1868	Tripodion à quatre feuilles
Plantes vasculaires	127625	<i>Tripolium pannonicum</i> (Jacq.) Dobroc., 1962	Tripolium de Pannonie
Plantes vasculaires	127988	<i>Turgenia latifolia</i> (L.) Hoffm., 1814	Turgénie à feuilles larges
Plantes vasculaires	128062	<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	Massette à feuilles étroites
Plantes vasculaires	128066	<i>Typha domingensis</i> (Pers.) Steud., 1821	Massette de Saint-Domingue
Plantes vasculaires	128215	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy, 1948	Ombilic rupestre
Plantes vasculaires	128255	<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) Scop. ex F.W.Schmidt, 1795	Urosperme de Daléchamps
Plantes vasculaires	128256	<i>Urospermum picroides</i> (L.) Scop. ex F.W.Schmidt, 1795	Urosperme fausse picride
Plantes vasculaires	128285	<i>Urtica membranacea</i> Poir., 1798	Ortie membraneuse
Plantes vasculaires	128291	<i>Urtica pilulifera</i> L., 1753	Ortie à pilules
Plantes vasculaires	128298	<i>Urtica urens</i> L., 1753	Ortie brûlante
Plantes vasculaires	128367	<i>Valantia muralis</i> L., 1753	Vaillantie des murs
Plantes vasculaires	128462	<i>Valerianella coronata</i> (L.) DC., 1805	Valérianelle couronnée
Plantes vasculaires	128467	<i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich, 1776	Valérianelle dentée
Plantes vasculaires	128468	<i>Valerianella discoidea</i> (L.) Loisel., 1810	Valérianelle discoïde
Plantes vasculaires	128469	<i>Valerianella echinata</i> (L.) DC., 1805	Valérianelle épineuse
Plantes vasculaires	128470	<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv., 1809	Valérianelle à fruits laineux
Plantes vasculaires	128476	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr., 1821	Valérianelle potagère
Plantes vasculaires	128479	<i>Valerianella microcarpa</i> Loisel., 1810	Valérianelle à petits fruits
Plantes vasculaires	128543	<i>Verbascum blattaria</i> L., 1753	Molène blattaire
Plantes vasculaires	128546	<i>Verbascum boerhavia</i> L., 1767	Molène de Boerhaave
Plantes vasculaires	128627	<i>Verbascum phlomoides</i> L., 1753	Molène fausse phlomide
Plantes vasculaires	128651	<i>Verbascum sinuatum</i> L., 1753	Molène sinuée
Plantes vasculaires	128792	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L., 1753	Véronique mouron-d'eau
Plantes vasculaires	128793	<i>Veronica anagallides</i> Guss., 1826	Véronique faux mouron
Plantes vasculaires	128842	<i>Veronica cymbalaria</i> Bodard, 1798	Véronique cymbalaire
Plantes vasculaires	129092	<i>Viburnum tinus</i> L., 1753	Viorne tin
Plantes vasculaires	129109	<i>Vicia angustifolia</i> L., 1759	Vesce à feuilles étroites
Plantes vasculaires	129127	<i>Vicia bithynica</i> (L.) L., 1759	Vesce de Bithynie
Plantes vasculaires	129153	<i>Vicia dasycarpa</i> Ten., 1829	Vesce à fruits poilus
Plantes vasculaires	129195	<i>Vicia hybrida</i> L., 1753	Vesce hybride
Plantes vasculaires	129202	<i>Vicia johannis</i> Tamamsch., 1954	Vesce de Johann
Plantes vasculaires	129207	<i>Vicia lathyroides</i> L., 1753	Vesce fausse gesse
Plantes vasculaires	129227	<i>Vicia macrocarpa</i> (Moris) Bertol., 1850	Vesce à gros fruits
Plantes vasculaires	129252	<i>Vicia narbonensis</i> L., 1753	Vesce de Narbonne
Plantes vasculaires	129265	<i>Vicia pannonica</i> Crantz, 1769	Vesce de Pannonie
Plantes vasculaires	129271	<i>Vicia peregrina</i> L., 1753	Vesce voyageuse
Plantes vasculaires	129298	<i>Vicia sativa</i> L., 1753	Vesce cultivée
Plantes vasculaires	129340	<i>Vicia villosa</i> Roth, 1793	Vesce velue
Plantes vasculaires	129477	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik., 1790	Dompte-venin officinal
Plantes vasculaires	129481	<i>Vincetoxicum nigrum</i> (L.) Moench, 1802	Dompte-venin noir
Plantes vasculaires	129492	<i>Viola alba</i> Besser, 1809	Violette blanche
Plantes vasculaires	129506	<i>Viola arvensis</i> Murray, 1770	Violette des champs
Plantes vasculaires	129600	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult., 1819	Violette de Kitaibel
Plantes vasculaires	129910	<i>Visnaga daucoides</i> Gaertn., 1788	Visnage fausse carotte
Plantes vasculaires	129968	<i>Vitis vinifera</i> L., 1753	Vigne cultivée
Plantes vasculaires	129997	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray, 1821	Vulpie queue-d'écureuil
Plantes vasculaires	130005	<i>Vulpia fasciculata</i> (Forssk.) Fritsch, 1909	Vulpie fasciculée
Plantes vasculaires	130022	<i>Vulpia membranacea</i> (L.) Dumort., 1824	Vulpie membraneuse
Plantes vasculaires	130046	<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace, 1978	Vulpie unilatérale
Plantes vasculaires	130050	<i>Vulpiella stipoides</i> (L.) Maire, 1942	Vulpielle ténue
Plantes vasculaires	130492	<i>Xanthium strumarium</i> L., 1753	Lampourde glouteron
Plantes vasculaires	130515	<i>Xeranthemum cylindraceum</i> Sm., 1813	Xéranthème cylindrécé
Plantes vasculaires	130520	<i>Xeranthemum inapertum</i> (L.) Mill., 1768	Xéranthème fermé
Plantes vasculaires	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	Zannichellie des marais
Plantes vasculaires	130601	<i>Zannichellia pedunculata</i> Rchb., 1829	Zannichellie pédonculée
Plantes vasculaires	130673	<i>Zostera marina</i> L., 1753	Zostère marine
Plantes vasculaires	131262	<i>Althenia filiformis</i> subsp. <i>filiformis</i> Petit, 1829	Althénie filiforme
Plantes vasculaires	131263	<i>Althenia filiformis</i> subsp. <i>orientalis</i> Tzelev., 1975	Althénie d'Orient



Plantes vasculaires	131628	<i>Aristolochia rotunda</i> subsp. <i>rotunda</i> L., 1753	Aristolochie à feuilles rondes
Plantes vasculaires	131709	<i>Artemisia caerulescens</i> subsp. <i>gallica</i> (Willd.) K.Perss., 1974	Armoise de France
Plantes vasculaires	131714	<i>Artemisia campestris</i> subsp. <i>glutinosa</i> (J.Gay ex Besser) Batt., 1889	Armoise glutineuse
Plantes vasculaires	131858	<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>pachyrachis</i> (Christ) Lovis & Reichst., 1980	Doradille à rachis épais
Plantes vasculaires	131916	<i>Astragalus monspessulanus</i> subsp. <i>monspessulanus</i> L., 1753	Astragale de Montpellier
Plantes vasculaires	132119	<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>maritima</i> (L.) Arcang., 1882	Bette maritime
Plantes vasculaires	132169	<i>Blackstonia perfoliata</i> subsp. <i>perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Blackstonie perfoliée
Plantes vasculaires	132264	<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>thominei</i> (Hardouin) Braun-Blanq., 1929	Brome de Thomine-Desmazures
Plantes vasculaires	132605	<i>Carduus nigrescens</i> subsp. <i>vivariensis</i> (Jord.) Bonnier & Layens, 1894	Chardon du Vivarais
Plantes vasculaires	132873	<i>Centaurea aspera</i> subsp. <i>aspera</i> L., 1753	Centaurée rude
Plantes vasculaires	132917	<i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>timbalii</i> (Martrin-Donos) Braun-Blanq., 1952	Centaurée de Timbal-Lagrange
Plantes vasculaires	133046	<i>Centaurium tenuiflorum</i> subsp. <i>acutiflorum</i> (Schott) Zeltner, 1970	Petite-centaurée à fleurs aiguës
Plantes vasculaires	133435	<i>Coronilla minima</i> subsp. <i>lotoides</i> (W.D.J.Koch) Nyman, 1878	Coronille faux lotier
Plantes vasculaires	133508	<i>Crepis foetida</i> subsp. <i>rheodifolia</i> (M.Bieb.) Celak., 1871	Crépide à feuilles de coquelicot
Plantes vasculaires	133531	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell., 1914	Crépide à feuilles de pissenlit
Plantes vasculaires	133740	<i>Daucus carota</i> subsp. <i>maritimus</i> (Lam.) Batt., 1889	Carotte maritime
Plantes vasculaires	134060	<i>Eleocharis palustris</i> subsp. <i>palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Éléocharide des marais
Plantes vasculaires	134101	<i>Ephedra distachya</i> subsp. <i>distachya</i> L., 1753	Éphédre à deux épis
Plantes vasculaires	134367	<i>Euphorbia esula</i> subsp. <i>esula</i> L., 1753	Euphorbe érule
Plantes vasculaires	134555	<i>Festuca marginata</i> subsp. <i>marginata</i> (Hack.) K.Richt., 1890	Fétuque marginée
Plantes vasculaires	134694	<i>Foeniculum vulgare</i> subsp. <i>piperitum</i> (Ucria) Bég., 1907	Fenouil poivré
Plantes vasculaires	134984	<i>Genista pilosa</i> subsp. <i>pilosa</i> L., 1753	Genêt poilu
Plantes vasculaires	135158	<i>Hedysarum boveanum</i> subsp. <i>europaeum</i> Guitt. & Kerguélen, 1991	Hédysarum d'Europe
Plantes vasculaires	136812	<i>Iberis intermedia</i> subsp. <i>violletii</i> (Soy.-Will. ex Godr.) Rouy & Foucaud, 1895	Ibérade de Viollet
Plantes vasculaires	136969	<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>communis</i> L., 1753	Genévrier commun
Plantes vasculaires	136979	<i>Juniperus oxycedrus</i> subsp. <i>oxycedrus</i> L., 1753	Genévrier oxycède
Plantes vasculaires	136983	<i>Juniperus phoenicea</i> subsp. <i>phoenicea</i> L., 1753	Genévrier de phénicie
Plantes vasculaires	136985	<i>Juniperus phoenicea</i> subsp. <i>turbinata</i> (Guss.) Nyman, 1881	
Plantes vasculaires	137044	<i>Koeleria vallesiana</i> subsp. <i>vallesiana</i> (Honck.) Gaudin, 1808	Koelérie du Valais
Plantes vasculaires	137061	<i>Lactuca viminea</i> subsp. <i>chondrilliflora</i> (Boreau) Bonnier, 1923	Laitue à fleurs de chondrille
Plantes vasculaires	137224	<i>Lepidium hirtum</i> subsp. <i>hirtum</i> (L.) Sm., 1818	Passerage hérissee
Plantes vasculaires	137388	<i>Linum usitatissimum</i> subsp. <i>angustifolium</i> (Huds.) Thell., 1912	Lin à feuilles étroites
Plantes vasculaires	137440	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>corniculatus</i> L., 1753	Lotier corniculé
Plantes vasculaires	137441	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>delortii</i> (Timb.-Lagr. ex F.W.Schultz) Nyman, 1878	Lotier de Delort
Plantes vasculaires	137447	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>preslii</i> (Ten.) P.Fourn., 1936	Lotier de Presl
Plantes vasculaires	137666	<i>Medicago sativa</i> subsp. <i>falcata</i> (L.) Arcang., 1882	Luzerne en faux
Plantes vasculaires	137719	<i>Melica ciliata</i> subsp. <i>ciliata</i> L., 1753	Mélique ciliée
Plantes vasculaires	137723	<i>Melica ciliata</i> subsp. <i>magnolii</i> (Godr. & Gren.) K.Richt., 1890	Mélique de Magnol
Plantes vasculaires	138127	<i>Odontites luteus</i> subsp. <i>luteus</i> (L.) Clairv., 1811	Odontite jaune
Plantes vasculaires	138352	<i>Ophrys tenthredinifera</i> subsp. <i>tenthredinifera</i> Willd., 1805	Ophrys tenthredine
Plantes vasculaires	138564	<i>Papaver dubium</i> subsp. <i>dubium</i> L., 1753	Pavot douteux
Plantes vasculaires	138595	<i>Papaver somniferum</i> subsp. <i>setigerum</i> (DC.) Arcang., 1882	Pavot à soies
Plantes vasculaires	138903	<i>Plantago major</i> subsp. <i>pleiosperma</i> Pilg., 1937	Plantain à nombreuses graines
Plantes vasculaires	139144	<i>Polygonum romanum</i> subsp. <i>gallicum</i> (Raffaelli) Raffaelli & L.Villar, 1988	Renouée de France
Plantes vasculaires	139772	<i>Ranunculus peltatus</i> subsp. <i>peltatus</i> Schrank, 1789	Renoncule peltée
Plantes vasculaires	139851	<i>Reseda alba</i> subsp. <i>alba</i> L., 1753	Réséda blanc
Plantes vasculaires	139852	<i>Reseda alba</i> subsp. <i>hookeri</i> (Guss.) Arcang., 1882	Réséda de Hooker
Plantes vasculaires	140175	<i>Rubia peregrina</i> subsp. <i>peregrina</i> L., 1753	Garance voyageuse
Plantes vasculaires	140383	<i>Rumex pulcher</i> subsp. <i>pulcher</i> L., 1753	Patience élégante
Plantes vasculaires	140410	<i>Sagina apetala</i> subsp. <i>apetala</i> Ard., 1763	Sagine apétale
Plantes vasculaires	140743	<i>Scandix australis</i> subsp. <i>australis</i> L., 1753	Scandix austral
Plantes vasculaires	140750	<i>Scandix pecten-veneris</i> subsp. <i>hispanica</i> (Boiss.) Bonnier & Layens, 1894	Scandix d'Espagne
Plantes vasculaires	140752	<i>Scandix pecten-veneris</i> subsp. <i>pecten-veneris</i> L., 1753	Scandix peigne-de-Vénus
Plantes vasculaires	140762	<i>Scirpoides holoschoenus</i> subsp. <i>holoschoenus</i> (L.) Soják, 1972	Faux scirpe jonc
Plantes vasculaires	140805	<i>Scorzonera austriaca</i> subsp. <i>bupleurifolia</i> (Pouzolx ex Timb.-Lagr. & Jeanb.) Bonnier, 1923	Scorsonère à feuilles de buplèvre
Plantes vasculaires	140807	<i>Scorzonera hispanica</i> subsp. <i>asphodeloides</i> (Wallr.) Arcang., 1882	Scorsonère fausse asphodèle
Plantes vasculaires	141045	<i>Seseli montanum</i> subsp. <i>montanum</i> L., 1753	Séséli des montagnes
Plantes vasculaires	141230	<i>Sisymbrella aspera</i> subsp. <i>aspera</i> (L.) Spach, 1838	Sisymbrelle rude
Plantes vasculaires	141250	<i>Sisymbrium orientale</i> subsp. <i>orientale</i> L., 1756	Sisymbre d'Orient
Plantes vasculaires	141574	<i>Teucrium polium</i> subsp. <i>clapae</i> S.Puech, 1971	Germandrée de la Clape
Plantes vasculaires	141645	<i>Thesium humifusum</i> subsp. <i>divaricatum</i> (Mert. & W.D.J.Koch) Bonnier & Layens, 1894	Thésion divariqué
Plantes vasculaires	141689	<i>Thymelaea passerina</i> subsp. <i>pubescens</i> (Guss.) Meikle, 1985	Thymélée pubescente
Plantes vasculaires	141803	<i>Torilis nodosa</i> subsp. <i>nodosa</i> (L.) Gaertn., 1788	Torilide noueuse
Plantes vasculaires	141911	<i>Trifolium scabrum</i> subsp. <i>scabrum</i> L., 1753	Trèfle scabre
Plantes vasculaires	142001	<i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp., 1914	Tulipe australe



Plantes vasculaires	142212	<i>Vicia lutea</i> subsp. <i>lutea</i> L., 1753	Vesce jaune
Plantes vasculaires	142460	<i>Vulpia ciliata</i> subsp. <i>ciliata</i> Dumort., 1824	Vulpie ciliée
Plantes vasculaires	149630	<i>Poa bulbosa</i> var. <i>bulbosa</i> L., 1753	
Plantes vasculaires	149631	<i>Poa bulbosa</i> var. <i>vivipara</i> Koeler, 1802	
Invertébrés	159442	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Écaille chinée (L')
Plantes vasculaires	159678	<i>Fumaria gaillardotii</i> Boiss., 1867	Fumeterre de Gaillardot
Plantes vasculaires	160269	<i>Trifolium squamosum</i> L., 1759	Trèfle squameux
Plantes vasculaires	160965	<i>Vicia eriocarpa</i> (Hauskn.) Halácsy, 1900	
Plantes vasculaires	162131	<i>Himantoglossum robertianum</i> (Loisel.) P. Delforge, 1999	Himantoglosse de Robert
Invertébrés	162924	<i>Myosotella myosotis</i> (Draparnaud, 1801)	Grande ellobie
Invertébrés	162972	<i>Granopupa granum</i> (Draparnaud, 1801)	Maillot grain
Invertébrés	163026	<i>Jaminia quadridens quadridens</i> (O.F. Müller, 1774)	Bulime inverse
Invertébrés	163252	<i>Cochlicella conoidea</i> (Draparnaud, 1801)	Cornet des dunes
Invertébrés	163253	<i>Cochlicella barbara</i> (Linnaeus, 1758)	Cornet méditerranéen
Invertébrés	163268	<i>Trochoidea trochoides</i> (Poirer, 1789)	Troque des dunes
Invertébrés	163337	<i>Xerosecta explanata</i> (O.F. Müller, 1774)	Caragouille des dunes
Invertébrés	163389	<i>Pseudotachea splendida</i> (Draparnaud, 1801)	Hélice splendide
Oiseaux	185961	Aves Linnaeus, 1758	Oiseaux
Oiseaux	186103	Passeriformes Linnaeus, 1758	Passereaux
Oiseaux	186135	Hirundinidae Rafinesque, 1815	Hirondelles
Mammifères	186233	Chiroptera Blumenbach, 1779	
Oiseaux	190643	Charadrius Linnaeus, 1758	
Oiseaux	192519	Falco Linnaeus, 1758	
Oiseaux	194916	Motacilla Linnaeus, 1758	
Mammifères	195005	Myotis Kaup, 1829	
Mammifères	196296	Pipistrellus Kaup, 1829	
Mammifères	196414	Plecotus É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1818	
Oiseaux	199318	Puffinus mauretanicus P. R. Lowe, 1921	Puffin des Baléares
Oiseaux	199335	Phoenicopterus roseus Pallas, 1811	Flamant rose
Oiseaux	199399	Apus affinis (J.E. Gray, 1830)	Martinet des maisons
Oiseaux	199409	Lanius meridionalis Temminck, 1820	Pie-grièche méridionale
Oiseaux	199425	Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)	Tarier pâtre
Oiseaux	199477	Phylloscopus ibericus Ticehurst, 1937	Pouillot ibérique
Invertébrés	199682	<i>Onychogomphus forcipatus forcipatus</i> (Linnaeus, 1758)	Gomphe à forceps septentrional (Le)
Invertébrés	199690	<i>Orthetrum coerulescens coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	Orthétrum bleuissant
Invertébrés	199692	<i>Trithemis annulata</i> (Palisot de Beauvois, 1807)	Trithémis annelé (Le)
Invertébrés	199871	<i>Jaminia quadridens</i> (O.F. Müller, 1774)	Bulime inverse
Invertébrés	199909	<i>Aeshna isocles</i> (O.F. Müller, 1767)	Aesche isocèle
Invertébrés	199958	<i>Pezotettix giornae</i> (Rossi, 1794)	Criquet pansu
Mammifères	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Daubenton
Invertébrés	219742	<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque (L')
Invertébrés	219747	<i>Muschampia proto</i> (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie de l'Herbe-au-vent (L')
Invertébrés	219752	<i>Lycaena alciphron</i> (Rottemburg, 1775)	Cuivré mauvin (Le)
Invertébrés	219757	<i>Satyrus spini</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Thécla des Nerpruns (La)
Invertébrés	219758	<i>Satyrus ilicis</i> (Esper, 1779)	Thécla de l'Yeuse (La)
Invertébrés	219759	<i>Satyrus esculi</i> (Hübner, 1804)	Thécla du Kermès (La)
Invertébrés	219762	<i>Polyommatus escheri</i> (Hübner, 1823)	Azuré de l'Adragant (L')
Invertébrés	219805	<i>Melanargia lachesis</i> (Hübner, 1790)	Echiquier ibérique (L')
Invertébrés	219806	<i>Hipparchia statilinus</i> (Hufnagel, 1766)	Faune (Le)
Invertébrés	219819	<i>Argynnis pandora</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Cardinal (Le)
Invertébrés	219826	<i>Colias alfariensis</i> Ribbe, 1905	Fluoré (Le)
Invertébrés	219829	<i>Anthocharis euphenoides</i> Staudinger, 1869	Aurore de Provence (L')
Invertébrés	219830	<i>Pieris mannii</i> (Mayer, 1851)	Piérade de l'Ibérie (La)
Invertébrés	220007	<i>Creoleon lugdunensis</i> (Villers, 1789)	
Invertébrés	222120	<i>Capnodis tenebrionis</i> (Linnaeus, 1761)	Capnode du Pêcher
Invertébrés	223040	<i>Cylindera trisignata</i> (Dejean in Latreille & Dejean, 1822)	
Invertébrés	227817	<i>Eumodicogryllus bordigalensis</i> (Latreille, 1804)	Grillon bordelais
Invertébrés	233202	<i>Aculepeira armida</i> (Audouin, 1826)	
Invertébrés	238393	<i>Eurygaster austriaca</i> (Schränk, 1776)	
Invertébrés	239686	<i>Eucera taurica</i> Morawitz, 1871	Eucère taurique
Invertébrés	240287	<i>Euchorthippus elegantulus</i> Zeuner, 1940	
Invertébrés	241097	<i>Cicadetta petryi</i> Schumacher, 1924	Cigarette à ailes courtes (La)
Invertébrés	244677	<i>Pseudoseriscus prunosus</i> (Dufour, 1820)	
Invertébrés	247035	<i>Zygaena sarpedon</i> (Hübner, 1790)	Zygène du Panicaud (La)
Invertébrés	247040	<i>Zygaena erythrus</i> (Hübner, 1806)	Zygène des garrigues (La)
Invertébrés	247043	<i>Zygaena hilaris</i> Ochsenheimer, 1808	
Invertébrés	247044	<i>Zygaena fausta</i> (Linnaeus, 1767)	Zygène de la Petite coronille (La)
Invertébrés	247046	<i>Zygaena occitanica</i> (Villers, 1789)	Zygène d'Occitanie (La)
Invertébrés	247047	<i>Zygaena loti</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Zygène du Lotier (La)
Invertébrés	247049	<i>Zygaena rhadamanthus</i> (Esper, 1789)	Zygène de l'Esparcette (La)
Invertébrés	247055	<i>Zygaena lavandulae</i> (Esper, 1783)	Zygène de la Badasse (La)



Invertébrés	247057	Zygaena transalpina (Esper, 1780)	Zygène transalpine (La)
Invertébrés	247060	Zygaena trifolii (Esper, 1783)	Zygène des prés (La)
Invertébrés	248369	Lasiocampa trifolii (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit minime à bande (Le)
Invertébrés	248371	Malacosoma franconicum (Denis & Schiffermüller, 1775)	Franconienne (La)
Invertébrés	248484	Rhodometra sacraria (Linnaeus, 1767)	Phalène sacrée (La)
Invertébrés	248499	Scopula ornata (Scopoli, 1763)	Acidalie ornée (L')
Invertébrés	248513	Scopula emutaria (Hübner, 1809)	Acidalie des sables (L')
Invertébrés	248886	Selidosema taeniolaria (Hübner, 1813)	Boarmie à bandes (La)
Invertébrés	248900	Synopsis sociaria (Hübner, 1799)	Boarmie compagne (La)
Invertébrés	249055	Arctia villica (Linnaeus, 1758)	Ecaille fermière (L')
Invertébrés	249115	Tyta luctuosa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Noctuelle en deuil (La)
Invertébrés	249249	Noctua comes Hübner, 1813	Hulotte (La)
Invertébrés	249315	Brithys crini (Fabricius, 1775)	Noctuelle du Pancrais (La)
Invertébrés	249347	Luperina testacea (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lupérine testacée (La)
Invertébrés	249764	Minucia lunaris (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lunaire (La)
Invertébrés	249829	Acontia lucida (Hufnagel, 1766)	Collier blanc (Le)
Invertébrés	250294	Triops cancriformis (Bosc, 1801)	
Invertébrés	303938	Lycosa tarantula (Linnaeus, 1758)	Tarentules
Invertébrés	342946	Zygaena transalpina hippocrepidis (Hübner, 1799)	Zygène de l'Hippocrépe (La)
Invertébrés	345311	Araeopteron ecphaea Hampson, 1914	Nigériane (La)
Reptiles-Amphibiens	350756	Iguana iguana (Linnaeus, 1758)	Iguane commun (L')
Algues	372244	Acetabularia acetabulum (L.) P.C.Silva, 1952	
Invertébrés	432548	Acrotylus insubricus insubricus (Scopoli, 1786)	Oedipode grenadine
Invertébrés	432549	Aiolopus thalassinus thalassinus (Fabricius, 1781)	Aïolope émeraude
Reptiles-Amphibiens	444432	Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé (Le)
Reptiles-Amphibiens	444442	Pelophylax perezi (Seoane, 1885)	Grenouille de Pérez (La)
Reptiles-Amphibiens	444443	Pelophylax ridibundus (Pallas, 1771)	Grenouille rieuse (La)
Reptiles-Amphibiens	444444	Podarcis liolepis (Boulenger, 1905)	Lézard catalan (Le)
Reptiles-Amphibiens	444446	Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)	Couleuvre d'Esculape (La)
Invertébrés	445264	Oedipoda caerulea caerulea (Linnaeus, 1758)	Oedipode turquoise
Plantes vasculaires	447951	Adiantum capillus-veneris L., 1753	Capillaire de Montpellier
Invertébrés	457325	Araneus pallidus Olivier, 1789	
Poissons	458701	Parachondrostoma toxostoma (Vallot, 1837)	Toxostome
Invertébrés	459036	Spiris striata (Linnaeus, 1758)	Ecaille striée (L')
Oiseaux	459478	Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de fenêtre
Oiseaux	459627	Chlidonias hybrida (Pallas, 1811)	Guifette moustac
Reptiles-Amphibiens	459628	Epidalea calamita (Laurenti, 1768)	Crapaud calamite (Le)
Oiseaux	459638	Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)	Roitelet à triple bandeau
Fonge	462055	Craterellus lutescens (Fr.) Fr., 1838	Chanterelle jaune
Fonge	462477	Collybia brassicolens (Romagn.) Bon, 1998	
Fonge	462542	Amanita proxima Dumée, 1916	
Fonge	462605	Agaricus aridicola Geml, Geiser & Royse, 2004	
Fonge	465269	Porodaedalea pini (Brot.) Murrill, 1905	Polypore du pin
Fonge	469901	Lepiota oreodiformis var. laevigata (J.E.Lange) Bon, 1993	
Plantes vasculaires	521635	Ophrys corbariensis J.Samuel & J.-M.Lewin, 2002	Ophrys des Corbières
Oiseaux	530157	Chroicocephalus ridibundus (Linnaeus, 1766)	Mouette rieuse
Oiseaux	534662	Chroicocephalus genei (Brême, 1839)	Goéland railleur
Oiseaux	534742	Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)	Mésange bleue
Oiseaux	534748	Hydrocoloeus minutus (Pallas, 1776)	Mouette pygmée
Oiseaux	534750	Lophophanes cristatus (Linnaeus, 1758)	Mésange huppée
Oiseaux	534751	Periparus ater (Linnaeus, 1758)	Mésange noire
Invertébrés	535760	Oecanthus pellucens pellucens (Scopoli, 1763)	Grillon d'Italie
Invertébrés	535764	Dociostaurus jagoi occidentalis Soltani, 1978	Criquet de Jago
Invertébrés	535771	Locusta migratoria migratoria (Linnaeus, 1758)	Criquet de Palavas
Invertébrés	535778	Pyrgomorpha conica conica (Olivier, 1791)	Pyrgomorphe à tête conique
Invertébrés	535823	Ephippiger diurnus Dufour, 1841	Ephippigère des vignes
Invertébrés	536062	Ephippiger diurnus diurnus Dufour, 1841	
Invertébrés	593315	Dociostaurus genei (Ocksay, 1832)	Criquet des chaumes
Invertébrés	608405	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)	Amaryllis (L')
Plantes vasculaires	608746	Phalaris coerulescens Desf., 1798	Alpiste bleuissant
Plantes vasculaires	610643	Jacobaea maritima (L.) Pels & Meijden, 2005	Jacobée maritime
Plantes vasculaires	610681	Laphangium luteoalbum (L.) Tzvelev, 1994	Laphangium blanc jaunâtre
Plantes vasculaires	610735	Achillea maritima (L.) Ehrend. & Y.P.Guo, 2005	Achillée maritime
Plantes vasculaires	610738	Biscutella lima Rchb., 1832	Biscutella lime
Plantes vasculaires	610874	Phelipanche rosmarina (Beck) Banfi, Galasso & Soldano, 2005	Phélipanche du romarin
Plantes vasculaires	610963	Ophrys virescens Philippe, 1859	Ophrys verdissant
Plantes vasculaires	611455	Rhaponticum coniferum (L.) Greuter, 2003	Rhapontic conifère
Plantes vasculaires	611481	Sonchus bulbosus (L.) N.Kilian & Greuter, 2003	Laiteron bulbeux
Plantes vasculaires	611652	Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Dioscorée commune
Plantes vasculaires	611755	Dysphania botrys (L.) Mosyakin & Clemants, 2002	Chénopode botryde
Plantes vasculaires	611920	Polycarpon tetraphyllum subsp. alsinifolium (Biv.) Ball, 1877	Polycarpon à feuilles d'alsine



Plantes vasculaires	611922	Scirpoides holoschoenus subsp. australis (L.) Soják, 1972	Faux scirpe austral
Plantes vasculaires	612362	Stachys germanica subsp. salviifolia (Ten.) Gams, 1927	Épiaire à feuilles de sauge
Plantes vasculaires	612420	Buglossoides arvensis subsp. arvensis (L.) I.M.Johnst., 1954	
Plantes vasculaires	612508	Limbarda crithmoides subsp. longifolia (Arcang.) Greuter, 2003	Inule à feuilles longues
Plantes vasculaires	612633	Galatella sedifolia subsp. sedifolia (L.) Greuter, 2003	Aster à feuilles d'orpin
Plantes vasculaires	613154	Peucedanum officinale var. officinale L., 1753	Peucedan officinal
Plantes vasculaires	619065	Schenkia spicata (L.) G.Mans., 2004	Schenkie en épi
Plantes vasculaires	619194	Cutandia maritima (L.) Benth., 1881	Cutandie maritime
Plantes vasculaires	619409	Erodium cicutarium subsp. bipinnatum (Cav.) Tourlet, 1907	Érodium bipenné
Plantes vasculaires	626615	Anacamptis morio subsp. picta (Loisel.) Jacquet & Scappat., 2003	Anacamptide peinte
Oiseaux	627743	Ichthyæus audouinii (Payraudeau, 1826)	Goéland d'Audouin
Oiseaux	627745	Ichthyæus melanocephalus (Temminck, 1820)	Mouette mélanocéphale
Invertébrés	645873	Erythromma lindenii (Selys, 1840)	Agrion de Vander Linden
Invertébrés	653286	Ceragrion tenellum (Villers, 1789)	Agrion délicat
Plantes vasculaires	674883	Zostera noltei Hornem., 1832	Zostère de Nolte
Oiseaux	683212	Ardena grisea (Gmelin, 1789)	Puffin fuligineux
Reptiles-Amphibiens	699479	Psammodromus edwardsianus (An. Dugès, 1829)	Psammodrome d'Edwards (Le)
Reptiles-Amphibiens	699672	Lacerta bilineata bilineata Daudin, 1802	Lézard à deux raies (Le)
Invertébrés	701438	Tettigetta argentea (Olivier, 1790)	Cigale argentée (la)
Plantes vasculaires	706505	Lysimachia foemina (Mill.) U.Manns & Anderb., 2009	Lysimaque bleue
Plantes vasculaires	717051	Achnatherum bromoides (L.) P.Beauv., 1812	Plumet faux brome
Plantes vasculaires	717094	Avellinia festucoides (Link) Valdés & H.Scholz, 2006	Avellinie fausse fétuque
Plantes vasculaires	717138	Chenopodium murale (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	Chénopode des murs
Plantes vasculaires	717276	Iris reichenbachiana Klatt, 1866	Iris de Reichenbach
Plantes vasculaires	717304	Malva trimestris (L.) Salisb., 1796	Mauve d'un trimestre
Plantes vasculaires	717338	Oloptum miliaceum (L.) Röser & Hamasha, 2012	Oloptum millet
Plantes vasculaires	717358	Oxybasis chenopodioides (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	Oxybaside faux chénopode
Plantes vasculaires	717359	Oxybasis glauca (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	Oxybaside glauque
Plantes vasculaires	717534	Schedonorus interruptus (Desf.) Tzelev, 1998	Schédonore interrompu
Plantes vasculaires	717568	Spirobassia hirsuta (L.) Freitag & G.Kadereit, 2011	Spirobassie à feuilles épaisses
Plantes vasculaires	717574	Stuckenia pectinata (L.) Börner, 1912	Stuckénie pectinée
Plantes vasculaires	717686	Triplidium ravennae (L.) H.Scholz, 2006	Triplidium de Ravenne
Plantes vasculaires	717696	Vicia amphicarpa L., 1763	Vesce à fruits dimorphes
Plantes vasculaires	717866	Santolina villosa Mill., 1768	Santoline poilue
Plantes vasculaires	718283	Salvia officinalis subsp. gallica (W.Lippert) Reales, D.Rivera & Obón, 2004	Sauge de France
Plantes vasculaires	718398	Puccinellia festuciformis subsp. lagascana Julià & J.M.Monts., 1999	Puccinellie à feuilles enroulées
Plantes vasculaires	718402	Rosa spinosissima subsp. myriacantha (DC.) C.Vicioso, 1948	
Plantes vasculaires	771713	Juncus ranarius Songeon & E.P.Perrier, 1860	Jonc des grenouilles
Reptiles-Amphibiens	774678	Bufo spinosus (Daudin, 1803)	Crapaud épineux (Le)
Invertébrés	795236	Lamprodila mirifica (Mulsant, 1855)	
Plantes vasculaires	811201	Lotus jordanii (Loret & Barrandon) Coulot, Rabaut & J.-M.Tison, 2014	Lotier de Jordan
Oiseaux	814245	Calidris pugnax (Linnaeus, 1758)	
Reptiles-Amphibiens	819820	Zamenis scalaris (Schinz, 1822)	Couleuvre à échelons (La)
Oiseaux	836203	Mareca strepera (Linnaeus, 1758)	Canard chipeau
Oiseaux	836222	Spatula querquedula (Linnaeus, 1758)	Sarcelle d'été
Oiseaux	836245	Zapornia parva (Scopoli, 1769)	Marouette poussin
Invertébrés	837838	Tessellana tessellata (Charpentier, 1825)	Decticelle carroyée
Oiseaux	847121	Muscicapa tyrhenica Schiebel, 1910	
Reptiles-Amphibiens	851674	Natrix helvetica (Lacépède, 1789)	Couleuvre helvétique (La)
Reptiles-Amphibiens	851675	Natrix helvetica helvetica (Lacépède, 1789)	Couleuvre helvétique (La)
Oiseaux	886224	Sylvia cantillans albistriata (Brehm, 1855)	Fauvette des Balkans
Oiseaux	889047	Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)	Linotte mélodieuse
Oiseaux	889056	Spinus spinus (Linnaeus, 1758)	Tarin des aulnes
Poissons	891947	Chelon auratus (Risso, 1810)	Mulet doré
Poissons	891948	Chelon ramada (Risso, 1827)	Mulet porc
Plantes vasculaires	923594	Allium longispalum Redouté, 1811	
Plantes vasculaires	945634	Bellevallia romana (L.) Sweet, 1826	Bellevallie de Rome
Plantes vasculaires	966398	Salsola squarrosa subsp. controversa (Tod. ex Lojac.) Mosyakin, 2017	
Plantes vasculaires	966891	Arthrocaulon macrostachyum (Mor.) Piirainen & G.Kadereit, 2017	Arthrocnème à gros épis
Plantes vasculaires	970234	Dianthus nudiflorus Griff., 1854	Vélézie rigide
Plantes vasculaires	970955	Ziziphora acinos (L.) Melnikov, 2016	Ziziphora acinos
Fonge	971423	Hortiboletus rubellus (Krombh.) Simonini, Vizzini & Gelardi, 2015	
Invertébrés	971768	Gomphocerippus vagans (Eversmann, 1848)	Criquet des Pins
Invertébrés	971804	Decticus verrucivorus monspeliensis Rambur in Audinet-Serville, 1838	