



22 mars 2019

Actions Biodiversité de la Ville de Saint- Lunaire

Le contexte lunairien

- 2 400 habitants (surclassement 5 000 / 10 000)
- 10 Km²
- Station de tourisme
- 8 Km de façade maritime
- 22 Ha d'ENS
- 360 Ha de SAU
- 50 Ha de bois acquis par la commune
- 2,5 Ha de dune acquis par la commune
- 9 Ha de terres agricoles en déprise acquises
- 60 Km de haies bocagères
- 18 ans de Pavillon Bleu
- 1 an de Ville Nature / 3 libellules

Le contexte historique...

- 2008 : Plan de Développement Durable participatif (fiche action biodiversité / espaces verts)
- 2010 : Création d'un poste Responsable Développement Durable
- 2012 : Stagiaire inventaire naturaliste (720 taxons végétaux)
- 2014 : Jardins familiaux / verger conservatoire / haie fruitière
- 2015 : Conventonnement avec un éleveur ovin de la commune pour un entretien extensif par écopâturage de nos parcelles
- 2017 : Observatoire participatif des oiseaux
- 2017 : Candidature AFB pour un ABC
- 2017 : Opération « Incroyables sauvages »

... qui s'accélère

- 2018 : Observatoires amphibiens / reptiles / vers luisants / hérissons
- 2018 : Charte « gestion biodiv' » de nos espaces verts – service rebaptisé « espaces verts et biodiversité »
- 2018 : Création d'un réseau de mares
- 2018 : Création de réservoirs de biodiversité
- 2019 : Observatoire écureuil
- 2019 : Lancement de l'opération jardins « bio-divers-cité »
- 2019 : Plan de sauvegarde des pollinisateurs
- 2019 : Lancement de la grainothèque
- 2017 à 2019 : Intégration forte de la biodiversité dans le PLU
- 2017 à 2019 : Nombreuses animations environnementales (25/an), participations à Fréquence Grenouille, journée mondiale des océans, semaine des alternatives aux pesticides, journée internationale des forêts, animations avec Bien Vivre, Bretagne Vivante, Escalé Bretagne, Eaux & Rivières,...

De la connaissance locale de la nature à la planification urbaine

Légende

■ Espaces urbains et à vocation urbaine

Elements constitutifs de la Trame Bleue

■ Milieux marins

■ Elements naturels remarquables du milieu marin à préserver

■ Cours d'eau et plans d'eau

■ Zones humides à préserver

■ Mares et plans d'eau à préserver

Elements constitutifs de la Trame Verte

■ Elements naturels remarquables du milieu terrestre à préserver

■ Espaces naturels et agricoles en milieu rural à préserver

1 Vallon du Ruisseau de Pont Briand, jusqu'au Bois de Ponthual

2 Vallon du Crévelin

3 Depuis la Pointe du Nick jusqu'au Bois de Ponthual

4 Bois de Ponthual

■ Bande rivulaire à préserver

■ Zone agricole et bocagère

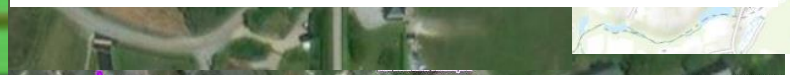
■ Coeurs de biodiversité en ville à préserver

■ Haies et arbres isolés à préserver

■ Principe d'armature verte urbaine à renforcer ou créer

■ Secteurs prioritaires pour le renforcement de la trame bocagère

■ Crapauduc naturel à préserver



Avis de recherches : pourquoi ?

Devenez
Ambassadeur
de la Biodiversité

Dans votre lotissement, votre village ou votre quartier.

Seule condition, résider à titre principal ou secondaire sur le territoire.

Participez selon vos disponibilités

- Au recueil des données
- A la transmission des résultats pour la commune
- A des journées de prospection volontaire

La Ville de Saint-Lunaire s'engage

- A fournir des fascicules et des posters des espèces
- A fournir un bilan des observatoires
- A accompagner et donner des conseils sur des aménagements
- A l'organisation d'évènements ou de sorties

Contact : developpementdurable@saint-lunaire.fr

Saint-Lunaire

AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

AVIS DE RECHERCHE

LES ENFANTS, CURIEUX DE NATURE...

Melyne et Titouan, deux enfants du lotissement de la Jeannaie, ont découvert deux grenouilles vertes dans un petit point d'eau du lotissement.

Cette espèce sera référencée dans l'observatoire des amphibiens et reptiles de la commune avec le nom des deux observateurs. Elle complète ainsi l'identification récente du triton palmé et de la salamandre dans ce petit bassin...

Alors, avis aux amateurs, vous avez observé des choses chez vous ?

Envoyez vos observations à developpementdurable@saint-lunaire.fr

14 Saint-Lunaire
MAGAZINE ÉTÉ 2018



Animations / communication

FRÉQUENCE GRENOUILLE

24 Avril 14h au Lavoir des Douets :
Sortie à la découverte de la vie de la mare avec Escale Bretagne

27 Avril 14h : A la découverte des arbres de la Vallée de l'Amitié avec Escale Bretagne

27 Avril 18h30 au Centre J.Rochefort :
Conférence sur les amphibiens organisée par Bien Vivre à Saint Lunaire en partenariat avec la Mairie

26 Avril 15h : Lecture d'histoires de Grenouilles à la médiathèque

28 Avril au 13 Mai : Exposition à la Médiathèque sur les amphibiens

FÊTE DE LA NATURE

22 Mai 21 h, Parc de la mairie : Recherche nocturne du hérisson

25 Mai 18h30 au Centre J.Rochefort :
Conférence sur les abeilles sauvages.

26 Mai au Centre J.Rochefort :
Atelier découverte « Voir l'invisible ».

Legon de choses

Saint-Lunaire

www.saint-lunaire.fr
www.jagtpourlanature.org
www.escalebretagne.org
Bien Vivre à Saint Lunaire
www.agenda04.fr

Saint-Lu

Se met sur la « Fréquence Grenouille »

Au programme :

- 1^{er} Mars : Lancement de Fréquence Grenouille
- 20 au 30 Mars : Semaine des alternatives aux pesticides
- 22 Mai : Journée internationale de la diversité biologique
- 23 au 27 Mai : Fête de la Nature
- 2 au 10 Juin : Fête des mares
- 8 Juin: Journée mondiale des Océans

21 au 31 Mai :
Exposition sur le Hérisson à la médiathèque

FÊTES DES MARES

9 Juin 14 h au Lavoir des Douets :
Découvrir la vie des mares avec Escale Bretagne

JOURNÉE MONDIALE DES OCÉANS

Le 8 Juin :

10h30 à partir du Yacht Club : Nettoyage du Crévelin

14 h 30, rendez vous au Lavoir des Douets : A la découverte de l'anguille et de la truite fario dans le Crévelin.

« Un minou dans les poqœretes » - source : Jardin des plantes [illegible]

Charte biodiversité

- Mise en place d'une charte dans les jardins et espaces verts de la ville
- 10 fiches détaillées sur les actions mises en place
- Services associés ET impliqués
- Charte déclinée pour les particuliers

Relever la tonte à 7 cm de la Mi-Février à la Mi-Avril

Objectifs :

- Favoriser la floraison des plantes printanières des gazons (pâquerettes, ajugas, gléchomas, ficaires....).
- Apporter une ressource en pollen et nectar aux abeilles domestiques et sauvages, papillons et autres pollinisateurs indispensables dès le printemps en ville.
- Participer à l'embellissement de la ville par une floraison naturelle au printemps.



Saint-Lumaire
S'engage pour la
biodiversité

Toutes les écoles, Parcs, jardins communaux

- Lancement du projet jardins « Bio-Divers-cité » à destination des habitants

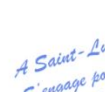
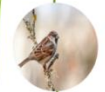
- Une charte
- 27 rets d'information
- Des fiches espèces d'observation: oiseaux, plantes, arthropodes, papillons...
- Une fiche sur les arbres, arbustes, vivaces favorables aux pollinisateurs
- 1 sachet de graine de fleurs
- 1 petit panneau à fixer sur son portail

Les jardins familiaux

7,8 hectares à ce jour,
30 habitants

Tous ensemble ?

JARDIN • BIO-DIVERS-CITÉ



**la biodiversité
est préservée**

*A Saint-Lunaire, on
s'engage pour la
biodiversité*



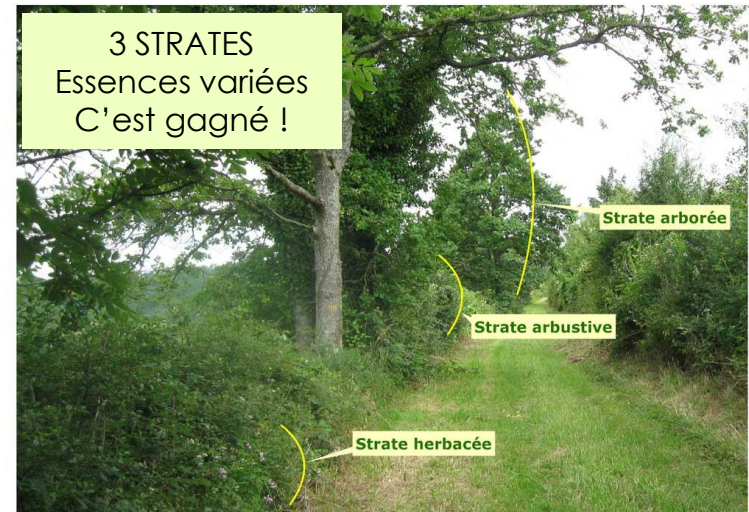
Lancement du Plan de sauvegarde des pollinisateurs

- Changement de pratiques
- Semis de plantes locales et sauvages
- Jardinier de nature, jardinier de la nature : observons !

Trame noire



La haie bocagère



Atlas de la Biodiversité Communale

- Candidature retenue suite à l'Appel à manifestation d'intérêt de l'Agence Française pour la Biodiversité début 2018
- Travail réalisé en partie par un stagiaire et un service civique
- Collecte de données récupérées, inventoriées en interne, issues des observatoires
- Travail non exhaustif à ce jour mais sans prestations extérieures ! Elles s'avèreront nécessaires sans être exorbitantes.

SOMMAIRE

1. Introduction.....	3
2. Présentation de la commune.....	5
2.1. La commune de Saint Lunaire.....	5
2.2. Documents d'urbanisme.....	8
2.3. Milieux physique.....	10
2.3.1 Climatologie.....	10
2.3.2 Hydrographie.....	11
2.3.3 Géologie.....	16
2.3.4 Pédologie.....	18
2.3.5 Topographie.....	18
2.4. Patrimoine naturel.....	21
2.5. Occupation du sol.....	27
2.6. Paysages.....	29
2.6.1 L'agglomération.....	29
2.6.2 Les boisements.....	32
2.6.3 Le paysage côtier.....	34
2.6.4 Le paysage agricole.....	35
2.6.5 L'arrière-pays bâti.....	37
2.6.6 Les itinéraires de découverte.....	38
3 Engagements de la commune.....	39
3.1 Plan de gestion de la biodiversité.....	40
3.1.1 Charte biodiversité.....	40
3.1.2 Réseau de mares.....	43
3.1.3 Espèces invasives.....	43
3.2 Action de sensibilisation.....	47
3.3 Action participative.....	47
4 Méthodologie.....	49
4.1 Habitats.....	49
4.2 Inventaire faunistique.....	50
4.2.1 Mollusques.....	53
4.2.2 Arthropodes.....	54
4.2.3 Poissons.....	68
4.2.4 Amphibiens.....	69
4.2.5 Reptiles.....	74
4.2.6 Oiseaux.....	81
4.2.7 Mammifères.....	98
4.3 Inventaires floristiques.....	103
5 Communication.....	117
6 Synthèse et annexes.....	118
Table des figures.....	119
Bibliographie.....	122

Atlas de la Biodiversité Communale

AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

- Retour d'expérience :
 - De nombreuses données existent déjà : MNHN, études d'impact, études universitaires, LPO, chasseurs, passionnés, associations de protection de l'environnement MAIS rarement localisées...
 - Nécessité de le faire vivre en continu et de l'alimenter
 - Difficultés pour certains groupes : insectes, mollusques
 - Nécessité de collaborer financièrement avec des associations compétentes, des experts, des universités,...
 - Intérêt mutuel de prendre un stagiaire ou un service civique
 - Support efficace pour mettre en place des actions et modifier les modes de gestion. Le plus important : le résultat !

Partage Echange

Retours d'expériences

La préservation de la biodiversité ne
peut se faire que tous ensemble

Un grand merci pour votre
attention !

