

Bulletin numéro 19

BIO - GARDIENS VU SUR LES TERRAINS !

1



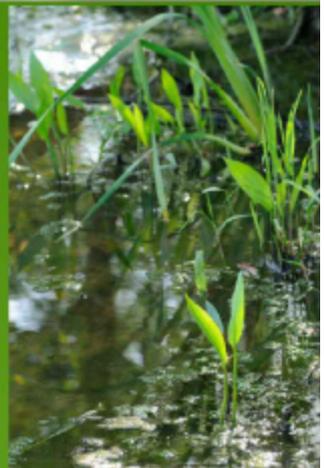
EVENTAIL D'IMAGES PRISES SUR
LES JARDINS PARTAGÉS ET TERRAINS
OUVERTS À LA TRAME VERTE ET BLEUE
CETTE ANNÉE.

PHOTOS : YANNICK ADONEL

BIO - GARDIENS VU SUR LES TERRAINS !



Eventail d'images
prises sur les
jardins partagés
et terrains
ouverts à la trame
verte et bleue
cette année.



DE NOMBREUSES PLANTES ONT ÉTÉ IMPLANTÉES, DE NOMBREUSES
AUTRES SONT ARRIVÉES SEULES. TOUT CELA FORME DÉJÀ UN MILIEU
RICHE ET DIVERSIFIÉ

PHOTOS : YANNICK ADONEL

BIO - GARDONS !

VU SUR LES TERRAINS

3



Les papillons sont nombreux sur les sites.

Les conditions sont idéales pour le développement de nombreuses espèces.

Les interactions flore faune sont importantes et l'eau apporte une richesse plus grande encore.

La frayère créée l'hiver dernier a déjà accueilli de la reproduction, les images ci-dessus montrent des gros gardons au point de jonction rivière - frayère.

Des milliers d'alevins sont observés depuis le début de l'été.

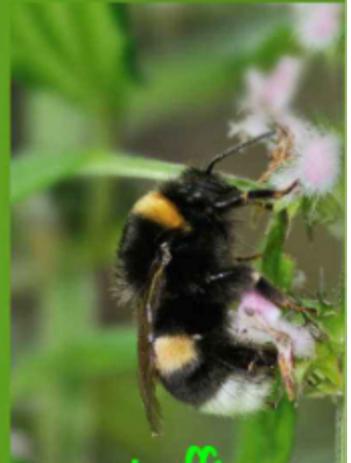


PHOTOS : YANNICK ADONEL

BIO - GARDIENS !

VU SUR LES TERRAINS !

4



Les deux terrains sont situés comme des îlots sur un chemin qui joint la forêt à la ville. Les bords de route et quelques autres bosquets forment un beau corridor biologique, déjà pleinement efficace.

Toutes les photos présentées ont été prises en 2012, sur les deux terrains ouverts à la trame verte et bleue.



PHOTOS : YANNICK ADONEL

BIO - GARDIENS

VU SUR LES TERRAINS !

5



En seulement quelques mois puisque les travaux ont eu lieu durant l'hiver, la vie sauvage a colonisé de façon spectaculaire ces terrains. De nombreuses espèces rarement vues ailleurs dans la ville y ont été observées.

Malgré l'importance des chantiers, ceux qui craignaient que tout soit détruit ont eu peur pour rien, voyez cette colonie de fourmis qui élève ses pucerons !



La grande diversité de la flore permet aussi de revoir des machaons, des hespéries, espèces locales sensibles à la qualité du milieu.

PHOTOS : YANNICK ADONEL

BIO - GARDIENS !

VU SUR LES TERRAINS !

6



Les espèces de plantes rares comme le Butome en ombelle, poussent ici en toute tranquillité, ce qui n'est pas toujours le cas ailleurs, même si la gestion différenciée favorise leur sauvegarde.



Sur cette page, outre une superbe libellule (*Sympetrum*), on peut voir un morceau du fossé creusé cet hiver. La vignette montre la fin des travaux, la photo centrale montre le résultat 8 mois après !

Les plantations ont réussi bien au delà des espérances ! Les juncs, les bidents, les carex, sans parler des arbres, sont déjà bien implantés et d'autres plantes, locales mais parfois surprenantes, comme le Butome en ombelle ou le Mimule tacheté sont arrivées et se développent aussi, pour le plus grand bonheur des nombreuses espèces animales représentées.

PHOTOS : RÉGINE NUGOU

BIO - GARDIENS

VU SUR LES TERRAINS !

7



Plusieurs espèces de Géranium, dont le très beau Géranium des prés.



Plusieurs espèces de champignons. Les coccinelles et les papillons ont fait l'objet de plusieurs recensements. L'association participe, en liaison avec le CPIE Chaîne des terrils et le site Noé Conservation, à l'étude des papillons de jardins. Cette étude de terrain a pour but, entre autres, de sensibiliser les jardiniers à la fragilité d'un milieu et à l'importance de l'équilibre créé dans un jardin biologique.



PHOTOS : YANNICK ADONEL

BIO - GARDIENS

VU SUR LES TERRAINS !

8



PARMI LES PLANTES VENUES NATURELLEMENT, ON TROUVE LE MIMULE TACHETÉ (FLEURS JAUNES CI-DESSUS). PREUVE QUE QUAND ON LAISSE LES CHOSES SE FAIRE, LA NATURE SAIT S'Y PRENDRE !



PHOTOS : YANNICK ADONEL

BIO - GARDIENS

VU SUR LES TERRAINS !

9



L'image ci-dessus montre une sauterelle dans un de ses premiers stades de développement. La protection de ces terrains passe par la certification biologique. Cela garantit qu'aucun traitement n'est employé sur le sol, pas d'engrais chimique, ni insecticides. Des terrains naturels. cette certification garantit donc un haut niveau de bio-diversité sur ces sites.

Des oasis au coeur du corridor biologique.



PHOTOS : YANNICK ADONEL

BIO - GARDIENS

VU SUR LES TERRAINS !

10



PHOTO : RÉGINE NUGOU

LE LONG FOSSE QUI PERMET À LA MARE DE REJOINDRE LA RIVIÈRE DONNE LIEU À DE JOLIES DÉCOUVERTES COMME CETTE ECRESSISSE. LA PETITE PROFONDEUR D'EAU ET LA LARGEUR SEMBLABLE À UN FOSSE PERMETTENT AUX OBSERVATEURS DE CHOISIR LES POINTS DE VUES, SANS GÊNER LA FAUNE.

LES FLEURS JAUNES EN BAS DE PAGE SONT LES HAMPES FLORALES D'UN BOUILLON BLANC, UNE PLANTE BISANUELLE, QUI A POUSSÉ PARTOUT, MALGRÉ LES TRAVAUX.

LE CHAMPIGNON BLANC EST UN AGARIC CHAMPÊTRE, VARIÉTÉ ASSEZ RARE D'AGARIC, SENSIBLE À LA QUALITÉ DU MILIEU ET QUI NE POUSSE QUE DANS DES PÂTURAGES NATURELS.



PHOTOS : YANNICK ADONEL

BIO - GARDIENS

VU SUR LES TERRAINS !

11



L'AMAS CI-DESSUS
EST CONSTITUÉ DE
CHENILLES DE PAON
DE JOUR.

UN MAGNIFIQUE PAPILLON.



PHOTOS : YANNICK ADONEL

BIO - GARDIENS

VU SUR LES TERRAINS !

12

12 pages pour montrer une partie des bienfaits de l'implantation des mares et des haies, l'intérêt des travaux entrepris, des plantations.

ces oasis de nature permettent d'observer l'équilibre naturel, sa progression et de nombreux comportements.

les araignées éliminent les mouches et moucherons, les oiseaux mangent les araignées.

les moustiques, en surpopulation un temps aux abords des mares, ont attirés leurs prédatrices naturelles, les libellules... et les chauve souris.

les petits rongeurs, pas souvent dérangés par l'homme dans ces pâtûres, font le régal des rapaces comme le faucon crécerelle.

les papillons butinent et pollinisent, tout comme les syrphes et autres abeilles.

les coccinelles dévorent les pucerons et pour certaines espèces, les champignons microscopiques qui tachent les plantes.

ces petits exemples servent juste à montrer que, quelque soit l'échelle, un jardin (au sens large) biologique (naturel) s'équilibre seul, avec un peu de temps et de confiance !

les maladies ne se développent pas plus qu'ailleurs, même souvent moins.

les 'nuisibles' sont régulés par leurs prédateurs naturels, tout cela sans produits chimiques, sans stress, et en profitant du spectacle de la nature au travail !

de nombreuses espèces rencontrées ou détectées sur les sites n'ont pas été représentées ici, faute d'images (de temps aussi). mais nous aurions pu parler du hérisson, des chouettes, des vers de terre, des taupes,...

tout est important.... est tout est lié.

détruire ou chercher à détruire l'un détruit forcément l'autre !

PHOTOS : YANNICK ADONEL

BIO - GARDINS

VU SUR LES TERRAINS !

13

Ce document est réalisé pour les bio-gardins, par Yannick Adonel, Bruno Derolez, Daniel Boilly, Régine Nugou, Lucile Nugou, Louise Adonel, Colette et André Luchart et les membres de l'association. Les membres non cités ont souvent participé d'une autre manière, indirecte mais importante à ce travail. Merci à tous.

**CE DOCUMENT EST PLACÉ SOUS LICENCE 'CRÉATIVE COMMONS'.
SA DIFFUSION EST LIBRE, TANT QUE RIEN N'EST MODIFIÉ
ET QUE LES AUTEURS SONT CITÉS.**

© BIO GARDINS 2012

**LES PHOTOS UTILISÉS ONT TOUTES ÉTÉ
PRISES SUR LES TERRAINS 'GÉRÉS' PAR
L'ASSOCIATION, ENTRE MARS ET
SEPTEMBRE 2012.**

**CES PHOTOS SONT PROPRIÉTÉ DES
AUTEURS CITÉS EN BAS DE PAGE ET NE
SONT PAS LIBRES DE DROITS.
TOUTEFOIS, LEUR DIFFUSION EST LIBRE,
SOUS LICENCE CRÉATIVE COMMONS.**

PHOTOS : YANNICK ADONEL

