



L'OBSERVATOIRE AMBULANT DE LA BIODIVERSITÉ

- Une invitation à explorer la Nature.
- Un point de rencontre et d'échanges autour de la préservation et la gestion de la Biodiversité.
- Une boîte à outils ludiques et pédagogiques accessibles à tous, au service des territoires.



Des services rendus à tous les citoyens des territoires

- Apporter des connaissances sur la Nature qui nous entoure au quotidien, du lapin à la libellule mais aussi la truite ou le cerf.
- Susciter la curiosité, l'émerveillement, l'enthousiasme, le partage et l'échange.
- Inciter à devenir un citoyen, acteur local de la préservation de l'environnement.



Blaireau



Hirondelle rustique

« MIEUX
COMPRENDRE
POUR MIEUX
PROTÉGER »



LES NATURO'NAUTES

Un projet partenarial inédit alliant les connaissances et les compétences de 3 structures complémentaires pour un usage partagé :

La Fédération Départementale des chasseurs du Tarn et le réseau cynégétique régional

Association de gestion et protection de la faune sauvage et de ses habitats. Valorisation d'une chasse durable.

La Fédération du Tarn pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

Association de gestion et de protection du milieu aquatique. Sensibilisation à une pêche durable et respectueuse.

Le Centre Permanent d'Initiative à l'Environnement des Pays Tarnais (CPIE)

Association pour l'éducation, l'accompagnement, la mise en réseau, et la valorisation d'initiatives environnementales et éco-citoyennes.



Grenouille verte

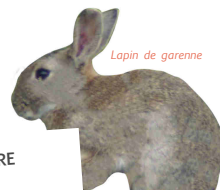


Syrphe

© 2014 - 2015 - 2016 - 2017 - 2018 - 2019 - 2020 - 2021 - 2022 - 2023 - 2024 - 2025 - 2026 - 2027 - 2028 - 2029 - 2030 - 2031 - 2032 - 2033 - 2034 - 2035 - 2036 - 2037 - 2038 - 2039 - 2040 - 2041 - 2042 - 2043 - 2044 - 2045 - 2046 - 2047 - 2048 - 2049 - 2050 - 2051 - 2052 - 2053 - 2054 - 2055 - 2056 - 2057 - 2058 - 2059 - 2060 - 2061 - 2062 - 2063 - 2064 - 2065 - 2066 - 2067 - 2068 - 2069 - 2070 - 2071 - 2072 - 2073 - 2074 - 2075 - 2076 - 2077 - 2078 - 2079 - 2080 - 2081 - 2082 - 2083 - 2084 - 2085 - 2086 - 2087 - 2088 - 2089 - 2090 - 2091 - 2092 - 2093 - 2094 - 2095 - 2096 - 2097 - 2098 - 2099 - 2100



Truite fario



Lapin de garenne

CONTACTER L'OBSERVATOIRE
DES NATURO'NAUTES :
05 63 49 19 00 - tarn@naturobus.fr

Avec le soutien financier de :



Un projet porté par :



Contacts partenaires Naturo'bus :
FDCEI - 05 63 49 19 00 - FFR1 - 05 63 35 55 56
CPIE Tarnais - 05 63 39 44 33 - FRC MP - 09 72 47 92 22





EXPLORER LA BIODIVERSITÉ !

LA BIODIVERSITÉ C'EST

- La diversité des milieux : mare, forêt, prairie, haie champêtre, rivière, mer...
- La diversité des espèces sauvages et domestiques qui vivent dans ces milieux et leurs interactions.
- La diversité des individus ou diversité génétique.
- Une richesse héritée du passé.

OÙ LA CHERCHER ?



La Biodiversité est partout...
 ...autour de chez nous, près de la maison, de l'école, dans le potager, en bord de route ou sur le balcon de l'appartement.
 L'Homme fait partie de cette biodiversité.

POURQUOI LA PRÉSERVER ?

La Biodiversité ordinaire fournit des biens du quotidien tels que l'oxygène, la nourriture, les molécules pour la recherche scientifique (pharmacie,...), ou les matières premières. Elle rend également des services irremplaçables : pollinisation, fertilisation des sols, épuration de l'eau, prévention des inondations, régulation des ravageurs, et assure à plus grande échelle une forme d'atténuation du changement climatique.

COMMENT LA FAVORISER ?

De nombreuses solutions existent pour aménager, gérer des îlots et des corridors pour la Biodiversité :

- Planter et entretenir des haies et des bosquets champêtres,
- Créer et restaurer des mares,
- Préserver et maintenir des espaces enherbés avec une végétation diversifiée (friches, jachères favorables à la faune sauvage, couverts hivernaux, bandes enherbées,...)

QUI SOLLICITER ?

Les partenaires NaturoBus peuvent vous accompagner, vous conseiller, vous apporter des outils pratiques pour favoriser, gérer ou intégrer la Biodiversité sur votre exploitation agricole, dans votre jardin ou dans vos espaces publics.

CONTACTER L'OBSERVATOIRE DES NATURO'NAUTES :
 05 63 49 19 00 - tarn@naturobus.fr

Avec le soutien financier de :



Un projet porté par :



Contacts partenaires NaturoBus :
 FDCB1 : 05 63 49 19 00 - FFR1 : 05 63 35 55 56
 CPE Tarnais : 05 63 39 44 33 - FRC MP : 09 72 47 92 22



Nigelle de France



Carpe



Fibou moyen-duc



Grenouille verte



Lièvre d'Europe



Renard



Ascolabbe



Mésange charbonnière

Azuré commun



Sandre



Jachère environnement faune sauvage



Bande enherbée associée à la haie



LES TRAMES VERTES ET BLEUES

Le paysage est constitué de milieux naturels ou semi-naturels qui fonctionnent en interconnexion. Ils forment un maillage de continuités écologiques terrestres et aquatiques. Le dispositif de Trame Vertes et Bleues, issu du Grenelle de l'Environnement a pour objectif de restaurer ces continuités en identifiant des Réservoirs de Biodiversité reliés par des corridors écologiques.



Les haies, les jardins, une mosaïque de prairies, les bords de champs, les couverts d'intérêt faunistiques et floristiques sont des composantes de la trame verte.

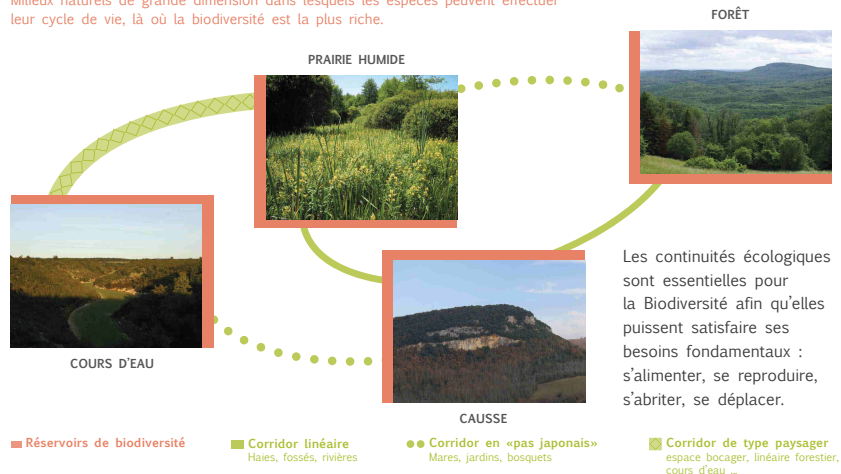
UN NOUVEL OUTIL POUR LES COLLECTIVITÉS : LA TVB

- Doit se traduire dans les documents d'urbanisme.
- Est propre à chaque territoire selon sa géologie, son relief, ses richesses naturelles, ses paysages, ses enjeux, son foncier, ses risques,...
- Doit répondre aux enjeux écologiques qui lui sont propres avec ses outils, ses acteurs locaux, ses gouvernances.
- Permet une cohérence et l'articulation entre les échelles de manière ascendante et descendante

ZOOM SUR...

... LES RÉSERVOIRS DE BIODIVERSITÉ

Milieux naturels de grande dimension dans lesquels les espèces peuvent effectuer leur cycle de vie, là où la biodiversité est la plus riche.



UNE EXPERTISE AU SERVICE DES COLLECTIVITÉS

Le réseau des chasseurs, des pêcheurs et le CPIE du Tarn dispose de compétences complémentaires et d'outils pour accompagner les acteurs des territoires dans l'identification, la restauration et la sensibilisation des publics à la TVB. N'hésitez pas à prendre contact avec nous !



Les rivières, les mares, les fossés sont des composantes de la trame bleue

3 ÉCHELLES GÉOGRAPHIQUES DE DÉCLINAISON DE LA TVB DANS LES DOCUMENTS D'URBANISMES



CONTACTER L'OBSERVATOIRE
DES NATURO'NAUTES :
05 63 49 19 00 - tarn@naturobus.fr

Avec le soutien financier de :



Un projet porté par :



Contacts partenaires Natura'bus :
FDCEI : 05 63 49 19 00 - FFR1 : 05 63 35 55 56
CPIE Tarnais : 05 63 39 44 33 - FRC MP : 09 72 47 92 22





L'OBSERVATOIRE AMBULANT DE LA BIODIVERSITÉ

- Une invitation à explorer la Nature.
- Un point de rencontre et d'échanges autour de la préservation et la gestion de la Biodiversité.
- Une boîte à outils ludiques et pédagogiques accessibles à tous, au service des territoires.



Des services rendus à tous les citoyens des territoires

- Apporter des connaissances sur la Nature qui nous entoure au quotidien, du lapin à la libellule mais aussi la truite ou le cerf.
- Susciter la curiosité, l'émerveillement, l'enthousiasme, le partage et l'échange.
- Inciter à devenir un citoyen, acteur local de la préservation de l'environnement.



Blaireau



Hirondelle rustique

« MIEUX
COMPRENDRE
POUR MIEUX
PROTÉGER »



LES NATURO'NAUTES

Un projet partenarial inédit alliant les connaissances et les compétences de 3 structures complémentaires pour un usage partagé :

La Fédération Départementale des chasseurs du Tarn et le réseau cynégétique régional

Association de gestion et protection de la faune sauvage et de ses habitats. Valorisation d'une chasse durable.

La Fédération du Tarn pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

Association de gestion et de protection du milieu aquatique. Sensibilisation à une pêche durable et respectueuse.

Le Centre Permanent d'Initiative à l'Environnement des Pays Tarnais (CPIE)

Association pour l'éducation, l'accompagnement, la mise en réseau, et la valorisation d'initiatives environnementales et éco-citoyennes.



Grenouille verte

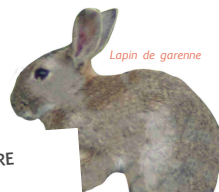


Syrphe

© 2014 - 2015 - 2016 - 2017 - 2018 - 2019 - 2020 - 2021 - 2022 - 2023 - 2024 - 2025 - 2026 - 2027 - 2028 - 2029 - 2030 - 2031 - 2032 - 2033 - 2034 - 2035 - 2036 - 2037 - 2038 - 2039 - 2040 - 2041 - 2042 - 2043 - 2044 - 2045 - 2046 - 2047 - 2048 - 2049 - 2050 - 2051 - 2052 - 2053 - 2054 - 2055 - 2056 - 2057 - 2058 - 2059 - 2060 - 2061 - 2062 - 2063 - 2064 - 2065 - 2066 - 2067 - 2068 - 2069 - 2070 - 2071 - 2072 - 2073 - 2074 - 2075 - 2076 - 2077 - 2078 - 2079 - 2080 - 2081 - 2082 - 2083 - 2084 - 2085 - 2086 - 2087 - 2088 - 2089 - 2090 - 2091 - 2092 - 2093 - 2094 - 2095 - 2096 - 2097 - 2098 - 2099 - 2100



Truite fario



Lapin de garenne

CONTACTER L'OBSERVATOIRE
DES NATURO'NAUTES :
09 72 47 92 22 - occitanie@naturobus.fr

Avec le soutien financier de :



Un projet porté par :



Contacts partenaires Naturo'bus :
FDCEI - 05 63 49 19 00 - FFR1 - 05 63 35 55 56
CPIE Tarnais - 05 63 39 44 33 - FRC MP - 09 72 47 92 22





EXPLORER LA BIODIVERSITÉ !

LA BIODIVERSITÉ C'EST

- La diversité des milieux : mare, forêt, prairie, haie champêtre, rivière, mer...
- La diversité des espèces sauvages et domestiques qui vivent dans ces milieux et leurs interactions.
- La diversité des individus ou diversité génétique.
- Une richesse héritée du passé.

OÙ LA CHERCHER ?



La Biodiversité est partout...
 ...autour de chez nous, près de la maison, de l'école, dans le potager, en bord de route ou sur le balcon de l'appartement.
 L'Homme fait partie de cette biodiversité.

POURQUOI LA PRÉSERVER ?

La Biodiversité ordinaire fournit des biens du quotidien tels que l'oxygène, la nourriture, les molécules pour la recherche scientifique (pharmacie,...), ou les matières premières. Elle rend également des services irremplaçables : pollinisation, fertilisation des sols, épuration de l'eau, prévention des inondations, régulation des ravageurs, et assure à plus grande échelle une forme d'atténuation du changement climatique.

COMMENT LA FAVORISER ?

De nombreuses solutions existent pour aménager, gérer des îlots et des corridors pour la Biodiversité :

- Planter et entretenir des haies et des bosquets champêtres,
- Créer et restaurer des mares,
- Préserver et maintenir des espaces enherbés avec une végétation diversifiée (friches, jachères favorables à la faune sauvage, couverts hivernaux, bandes enherbées,...)

QUI SOLLICITER ?

Les partenaires Naturo'Bus peuvent vous accompagner, vous conseiller, vous apporter des outils pratiques pour favoriser, gérer ou intégrer la Biodiversité sur votre exploitation agricole, dans votre jardin ou dans vos espaces publics.

CONTACTER L'OBSERVATOIRE DES NATURO'NAUTES :
 09 72 47 92 22 - occitanie@naturobus.fr

Avec le soutien financier de :



Un projet porté par :



Contacts partenaires Naturo'bus :
 FDCB1 : 05 63 49 19 00 - FFR1 : 05 63 35 55 56
 CPE Tarnais : 05 63 39 44 33 - FRC MP : 09 72 47 92 22



Nigelle de France



Carpe



Fibou moyen-duc



Grenouille verte



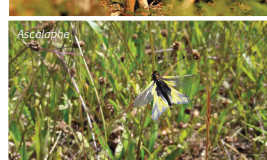
Lièvre d'Europe



Renard



Ascolabie



Mésange charbonnière

Azuré commun



Sandre



Jachère environnement faune sauvage



Bande enherbée associée à la haie

© 2018 Naturo'Bus - A. Basso - C. Chazot - D. Laffont - M. P. P.



LES TRAMES VERTES ET BLEUES

Le paysage est constitué de milieux naturels ou semi-naturels qui fonctionnent en interconnexion. Ils forment un maillage de continuités écologiques terrestres et aquatiques. Le dispositif de Trame Vertes et Bleues, issu du Grenelle de l'Environnement a pour objectif de restaurer ces continuités en identifiant des Réservoirs de Biodiversité reliés par des corridors écologiques.



Les haies, les jardins, une mosaïque de prairies, les bords de champs, les couverts d'intérêts faunistiques et floristiques sont des composantes de la trame verte.

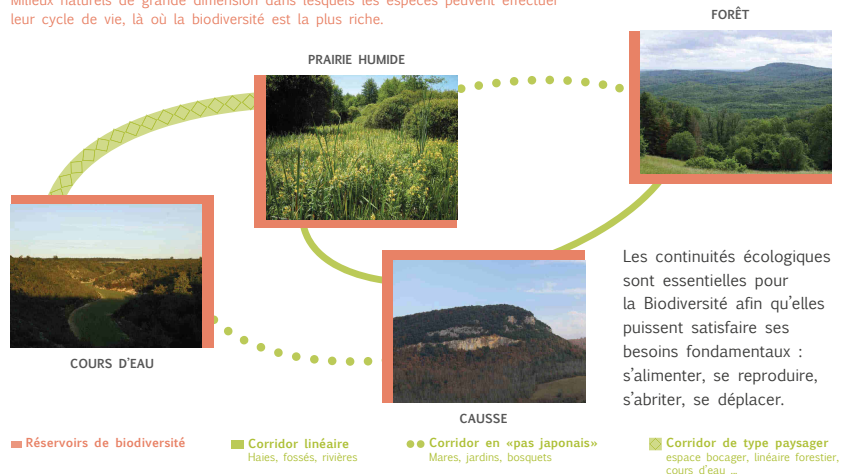
UN NOUVEL OUTIL POUR LES COLLECTIVITÉS : LA TVB

- Doit se traduire dans les documents d'urbanisme.
- Est propre à chaque territoire selon sa géologie, son relief, ses richesses naturelles, ses paysages, ses enjeux, son foncier, ses risques,...
- Doit répondre aux enjeux écologiques qui lui sont propres avec ses outils, ses acteurs locaux, ses gouvernances.
- Permet une cohérence et l'articulation entre les échelles de manière ascendante et descendante

ZOOM SUR...

... LES RÉSERVOIRS DE BIODIVERSITÉ

Milieux naturels de grande dimension dans lesquels les espèces peuvent effectuer leur cycle de vie, là où la biodiversité est la plus riche.



UNE EXPERTISE AU SERVICE DES COLLECTIVITÉS

Le réseau des chasseurs, des pêcheurs et le CPIE du Tarn dispose de compétences complémentaires et d'outils pour accompagner les acteurs des territoires dans l'identification, la restauration et la sensibilisation des publics à la TVB. N'hésitez pas à prendre contact avec nous !



Les rivières, les mares, les fossés sont des composantes de la trame bleue

3 ÉCHELLES GÉOGRAPHIQUES DE DÉCLINAISON DE LA TVB DANS LES DOCUMENTS D'URBANISMES



CONTACTER L'OBSERVATOIRE DES NATURO'NAUTES :

09 72 47 92 22 - occitanie@naturobus.fr

Avec le soutien financier de :



Un projet porté par :



Contacts - partenaires Natura'bus :
FDCEI - 05.63.49.19.00 - FFR1 - 05.63.35.55.56
CPIE Tarnais - 05.63.59.44.33 - FRC MP - 09.72.47.92.22