



C'est quoi un rhopalocère ?



Biodiversité, ça rime
avec opportunité ?

Biodiversité normande : le rôle des entreprises

Juin 2023



La biodiversité ça coûte cher ?

ANBDD

AGENCE NORMANDE
BIODIVERSITÉ
DÉVELOPPEMENT DURABLE

26 membres - plus de 150 partenaires associés

Présidence / Région Normandie - Vice Présidence biodiversité / OFB - Vice Présidence DD / Normandie
Université



ORGANIGRAMME

DIRECTION

Romain DEBRAY
Responsable ANB

Hélène GAUTIER
Directrice GIP

Marie-Lyne SAHUT
Assistante de direction

Nadine TOURNAILLE
Responsable ANDD
Référénte associations

CHARGÉS DE MISSION - BIODIVERSITÉ

A

Agata WODKA-GOSSE
SINP - Mutualisation des données

Delphine LOISEL
Réseau des gestionnaires d'espaces naturels - Entreprises

N

Iuna THOMAS
Analyse et traitement de données

Guillaume SALAGNAC
Mobilisation des collectivités
Territoires Engagés pour la Nature

B

Romain MATTON
Animation de l'observatoire et de réseau des contributeurs

Tiphaine NOGUES
Stratégie et programmes régionaux
Réseau Trame Verte et Bleue

Ludmilla TREFFLE
Chargée d'étude
SINP-GéoNature

Carine DOUVILLE
Accompagnement à l'émergence, au montage et au financement de projets

Sophie LECUIT
Veille et gestion des ressources biodiversité
Gestion des ressources ANB

Alexandre DUDOUBLE
Production et valorisation des médias

Catherine LARINIER
Capitalisation et valorisation des expériences

Adrien GUILLEMETTE
Communication

CHARGÉS DE MISSION - DÉVELOPPEMENT DURABLE

Marion BROSEAU
Accompagnement du changement
Participation - Référénte Recherche

Anne-Sophie DE BESSES
Santé-DD - Mobilité - Transversalité
Référénte Collectivités

Mathilde BERDER
Économie circulaire - Stratégies de DD & ODD
Référénte Enseignement Supérieur

Jarno DEGUY
Changements climatiques - Économie circulaire
Participation - Référénte Entreprises

Séverine HARDY
Veille et gestion des ressources ANDD
Tous les thèmes et méthodes

A

N

D

D

SOMMAIRE

Partie 1 : La biodiversité en Normandie

Partie 2 : le lien entre biodiversité et entreprises

Partie 3 : le passage à l'action des entreprises



Partie 1

La biodiversité en Normandie



La biodiversité (contraction des mots diversité et biologie) est la diversité naturelle des organismes vivants.

BIODIVERSITÉ

=

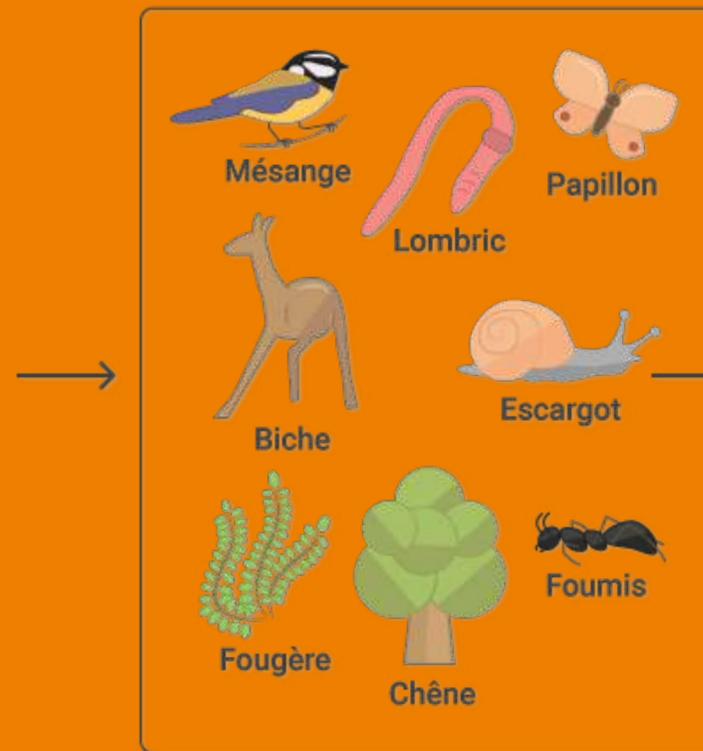
Ensemble des milieux naturels et des formes de vie

+

Toutes les relations et les interactions qui existent entre les organismes vivants eux-mêmes et entre ces organismes et leurs milieux de vie.



1 - Biodiversité des écosystèmes



2 - Biodiversité des espèces



3 - Biodiversité génétique (diversité des allèles)

**Comme nous la
biodiversité a
des besoins :**



Avoir un habitat

**Comme nous la
biodiversité a
des besoins :**



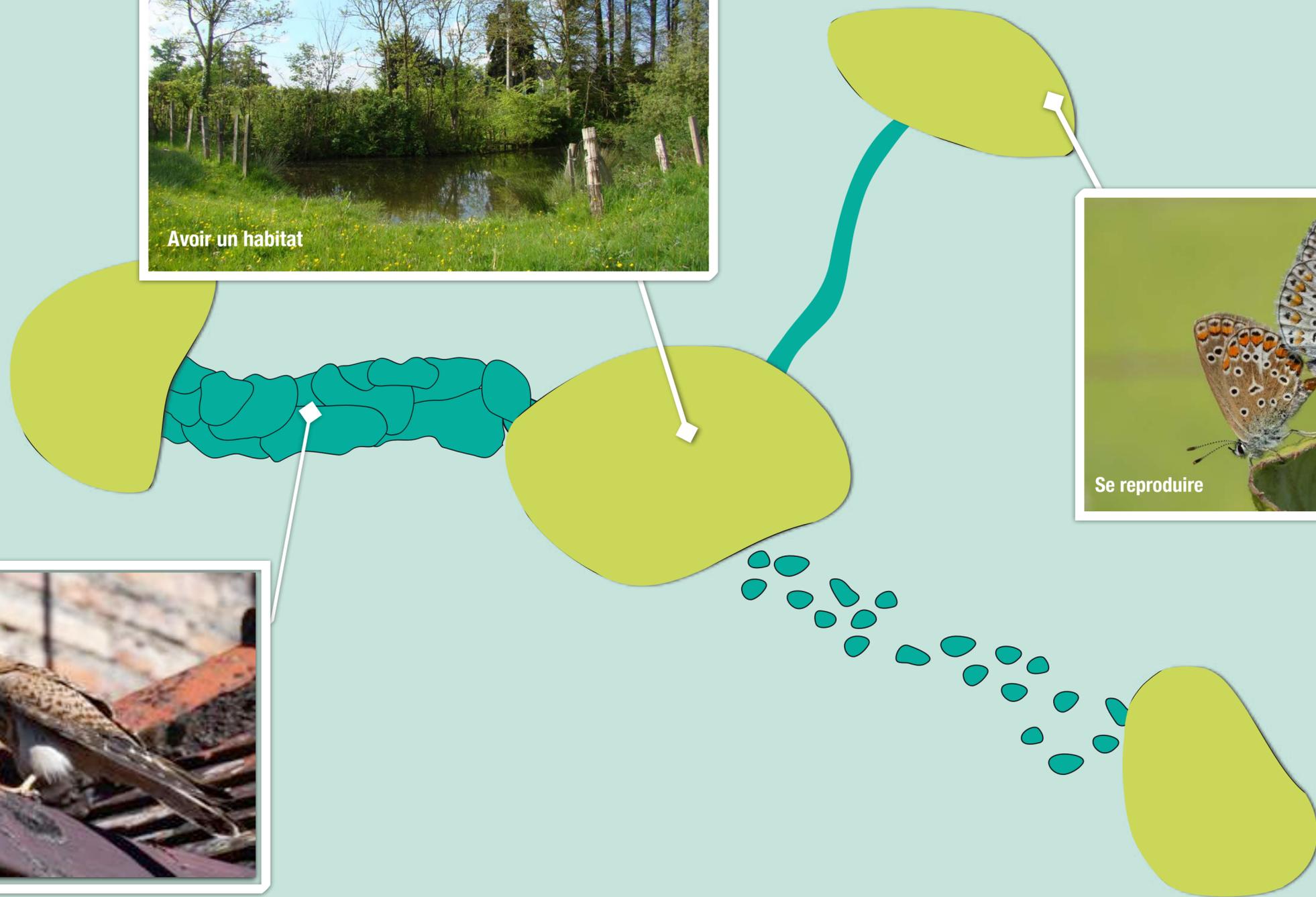
Se nourrir

**Comme nous la
biodiversité a
des besoins :**



Se reproduire

Ces besoins lui sont garantis par la TVB...



LES RÉSERVOIRS DE BIODIVERSITÉ



*LES RÉSERVOIRS DE BIODIVERSITÉ sont des espaces dans lesquels la biodiversité est la plus riche ou la mieux représentée.
Les espèces peuvent effectuer tout ou partie de leur cycle de vie.*

LES RÉSERVOIRS DE BIODIVERSITÉ



LES RÉSERVOIRS DE BIODIVERSITÉ



Ils ont une taille suffisante, abritent des noyaux de populations d'espèces à partir desquels les individus se dispersent ou sont susceptibles de permettre l'accueil de nouvelles populations d'espèces.

LES RÉSERVOIRS DE BIODIVERSITÉ



LES RÉSERVOIRS DE BIODIVERSITÉ



Les réservoirs de biodiversité comprennent tout ou partie des espaces protégés et les espaces naturels importants pour la préservation de la biodiversité.

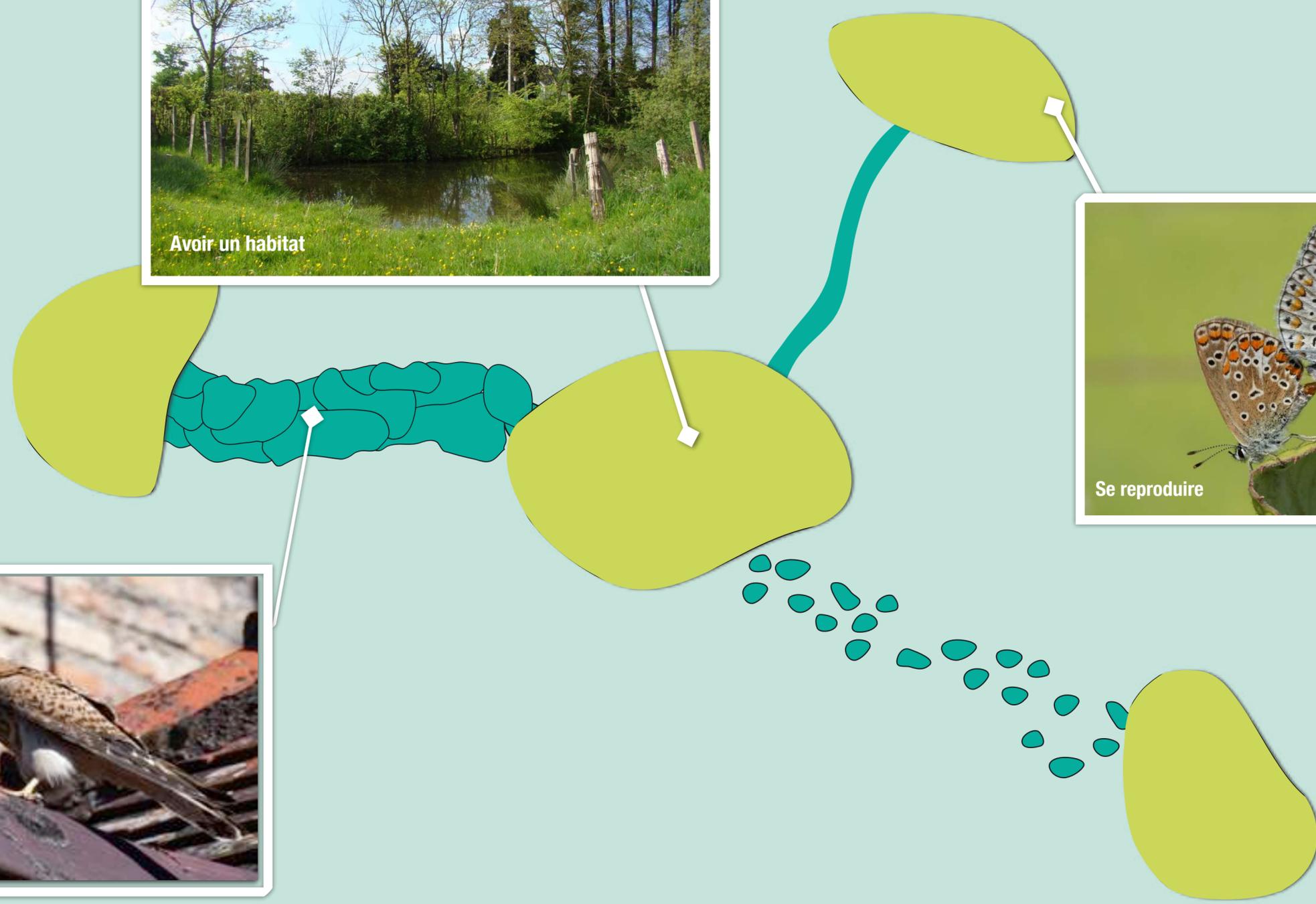
Ces besoins lui sont garantis par la TVB...



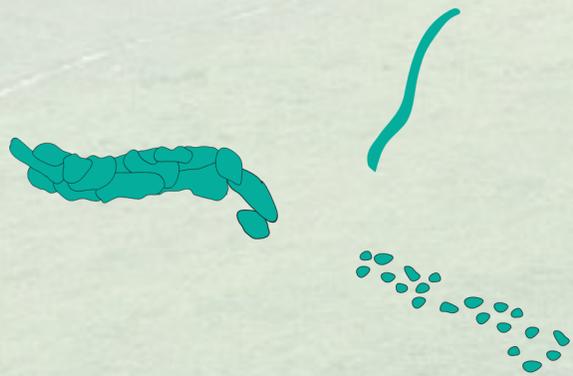
Avoir un habitat



Se reproduire

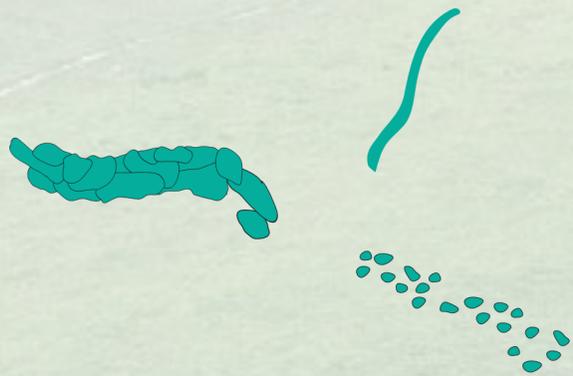


LES CORRIDORS ÉCOLOGIQUES

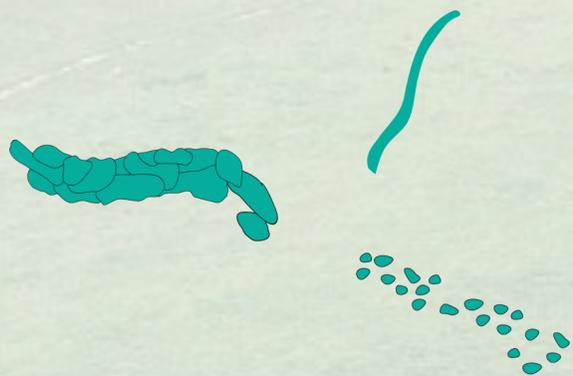


LES CORRIDORS ÉCOLOGIQUES assurent des connexions entre des réservoirs de biodiversité, offrant aux espèces des conditions favorables à leur déplacement et à l'accomplissement de leur cycle de vie.

LES CORRIDORS ÉCOLOGIQUES



LES CORRIDORS ÉCOLOGIQUES



Les corridors comprennent les espaces naturels ou semi-naturels ainsi que les formations végétales linéaires ou ponctuelles permettant de relier les réservoirs de biodiversité, et les couvertures végétales permanentes le long des cours d'eau.



Biodiversité : de quoi parlons-nous... en Normandie ?

Diversité des éco-systèmes





Biodiversité : de quoi parlons-nous... en Normandie ?

Diversité des espèces : la flore

BIODIV' #07
HEBDO

En Normandie, il a été observé
1 856 espèces de plantes
sauvages* depuis 2000.

IL Y EN A JUSQU' AU
BORD DES FALAISES...

ARMÉRIE
MARITIME

* plantes vasculaires indigènes et exogènes observées depuis 2000.

Photo : Alexandre Dudouble.

BIODIVERSITÉ
ANBDD
AGENCE
NORMANDE
CONNAÎTRE
ET PRÉSERVER

www.anbdd.fr



Biodiversité : de quoi parlons-nous... en Normandie ?

Diversité des espèces : la flore

BIODIV' #09
HEBDO

**Ces 4 fleurs ne poussent...
qu'en Normandie !**

VIOLETTE DE ROUEN

IBÉRIDE INTERMÉDIAIRE

SÉNEÇON BLANCHÂTRE

BISCUTELLE DE NEUSTRIE

BIODIVERSITÉ
ANBDD
AGENCE NORMANDE
CONNAÎTRE ET PRÉSERVER

www.anbdd.fr

Photos : E. Bernet E. Cléré P. Housset.



Biodiversité : de quoi parlons-nous... en Normandie ?

Diversité des espèces : la flore

BIODIV' #40
HEBDO

61 800 km de haies dans la Manche* :
premier département de France** !

C'EST UNE FOIS ET DEMIE
LE TOUR DU MONDE... EN HAIES!

BIODIVERSITÉ
ANBDD
AGENCE NORMANDE
CONNAÎTRE
ET PRÉSERVER

Source : Dispositif de Suivi des Bocages (DBS) (12/2020), IGN et OFB
Photo : Alexandre DUDOUBLE.

* Chiffres 2013
** pour le linéaire et la densité

www.anbdd.fr



Biodiversité : de quoi parlons-nous... en Normandie ?

Diversité des espèces : la faune

BIODIV' #46
HEBDO

10 espèces de
poissons migrateurs
en Normandie...



BIODIVERSITÉ
ANBDD
AGENCE NORMANDE
DÉVELOPPEMENT DURABLE

... sur les 13 trouvées en Europe.

**ALOSE ENFANTS
DE LA PATRIE!**

www.anbdd.fr

En photo, la Grande Alose.



Biodiversité : de quoi parlons-nous... en Normandie ?

Diversité des espèces : la faune

BIODIV'#21
HEBDO

68 espèces d'orthoptères
en Normandie

= CRIQUETS, GRILLONS ET SAUTERELLES

ON SAUTE, ON CHANTE ET ON VIT EN NORMANDIE !

EN FRANCE

210

BIODIVERSITÉ
ANBDD
AGENCE NORMANDE
CONNAÎTRE
ET PRÉSERVER

Photo : Alexandre Dudouble.

www.anbdd.fr



Biodiversité : de quoi parlons-nous... en Normandie ?

Diversité des espèces : la faune

BIODIV'#20
HEBDO

11 espèces de reptiles*
en Normandie

5 ESPÈCES DE LÉZARDS

6 ESPÈCES DE SERPENTS

EN FRANCE

37

BIODIVERSITÉ
ANBDD
AGENCE NORMANDE
DÉVELOPPEMENT DURABLE

Photo Lézard vivipare : Jevgenijs Slihto. * reptiles squamates (lézards et serpents)

www.anbdd.fr



Biodiversité : de quoi parlons-nous... en Normandie ?

Diversité des espèces : la faune

BIODIV' #13
HEBDO

59 espèces de libellules sont
actuellement présentes en
Normandie (93 en France).

UNE LIBELLULE FAUVE



Photo : Romain Matton.

BIODIVERSITÉ
ANBDD
AGENCE
NORMANDE
CONNAÎTRE
ET PRÉSERVER

www.anbdd.fr



Biodiversité : de quoi parlons-nous... en Normandie ?

Diversité des espèces : la faune

BIODIV' #16
HEBDO

65 espèces de mammifères
terrestres sauvages
en Normandie



CHIROPTÈRES

20 ESPÈCES



RONGEURS

18 ESPÈCES



CARNIVORES

11 ESPÈCES



INSECTIVORES

9 ESPÈCES



ARTIODACTYLES

5 ESPÈCES



LAGOMORPHES

2 ESPÈCES

DES CHIFFRES ET DES BÊTES !

BIODIVERSITÉ
ANBDD
AGENCE NORMANDE
DÉVELOPPEMENT DURABLE

www.anbdd.fr



Biodiversité : de quoi parlons-nous... en Normandie ?

Diversité des espèces : la faune

BIODIV'#26

HEBDO

Sur les 65 espèces normandes
de mammifères terrestres,
20 sont des
chauves-souris.

UN CHIFFRE À VOUS METTRE LA TÊTE À L'ENVERS

Photo Pipistrelle commune : Ján Svetlík.



www.anbdd.fr



Biodiversité : de quoi parlons-nous... en Normandie ?

Diversité des espèces : la faune

BIODIV' #10

HEBDO

**101 espèces de
papillons de jour
en Normandie.**

C'EST COMME LES DALMATIENS!



Photo : Alexandre Dudouble.

BIODIVERSITÉ
ANBDD
AGENCE NORMANDE
CONNAÎTRE
ET PRÉSERVER

www.anbdd.fr



Biodiversité : de quoi parlons-nous... en Normandie ?

Diversité des espèces : la faune

BIODIV' #05

396 espèces d'**oiseaux**
HEBDO observées en **Normandie**
ces 50 dernières années



ON PEUT DIRE QU'IL Y A FOULQUE

Photo : Romain Matton.



www.anbdd.fr



Biodiversité : de quoi parlons-nous... en Normandie ?

Diversité des espèces : la faune

BIODIV' #02
HEBDO

J'Y CROA PAS!

**18 espèces d'amphibiens
en Normandie,
c'est bien (ou pas) ?**

Photo : Brad Carlson

BIODIVERSITÉ
ANBDD
AGENCE NORMANDE
CONNAÎTRE
ET PRÉSERVER

www.anbdd.fr

Le rythme actuel de disparition est **100 à 1000 fois** supérieur au taux naturel d'extinction.

On parle de sixième extinction de masse des espèces.

Moineau domestique





Cinq causes majeures d'atteinte à la biodiversité sont identifiées :

1/ La destruction et la **fragmentation des milieux** naturels ;

2/ La **surexploitation** d'espèces sauvages ;

3/ Les **pollutions** de l'eau, des sols et de l'air ;

4/ L'introduction d'**espèces exotiques envahissantes** ;

5/ **Le changement climatique** qui peut s'ajouter aux autres causes et les aggraver.







Biodiversité : quel contexte aujourd'hui en Normandie ?

Destruction et fragmentation des milieux naturels

BIODIV'#15
HEBDO

2 133 hectares
sont artificialisés chaque
année en Normandie*

UN CHIFFRE BÉTON

*en moyenne, entre 2009 et 2017

Source : Cerema - L'artificialisation et ses déterminants d'après les Fichiers fonciers, période 2009-2018, 2020.
Photo : Alexandre Dudouble (ANBDD).

BIODIVERSITÉ
ANBDD
AGENCE NORMANDE
CONNAÎTRE
ET PRÉSERVER

www.anbdd.fr



Biodiversité : quel contexte aujourd'hui en Normandie ?

Destruction et fragmentation des milieux naturels





Biodiversité : quel contexte aujourd'hui en Normandie ?

Destruction et fragmentation des milieux naturels





Biodiversité : quel contexte aujourd'hui en Normandie ?

Destruction et fragmentation des milieux naturels

BIODIV' #22
HEBDO



45% des espèces de **reptiles** de Normandie ont vu leur territoire **régresser** au cours du **XX^e siècle.**

REPRÉSENTATION SYMBOLIQUE!

ANBDD
AGENCE NORMANDE DÉVELOPPEMENT DURABLE

www.anbdd.fr



Biodiversité : quel contexte aujourd'hui en Normandie ?

Destruction et fragmentation des milieux naturels

BIODIV' #30
HEBDO

En Normandie, un obstacle à l'écoulement des eaux de surface* tous les 3 km !

SEUIL EN RIVIÈRE

PAS FACILE À PASSER POUR UN POISSON...

BIODIVERSITÉ
ANBDD
AGENCE NORMANDE
CONNAÎTRE ET PRÉSERVER

www.anbdd.fr

*voir méthodologie de l'indicateur «Densité d'ouvrage faisant obstacle à l'écoulement en 2020» dans la fiche Fragmentation des cours d'eau en Normandie. Photo : A. Dudouble.



Biodiversité : quel contexte aujourd'hui en Normandie ?

Destruction et fragmentation des milieux naturels

BIODIV'#35
HEBDO

ON S'MARRE
PAS VRAIMENT...

**En Normandie,
40 % des mares
sont menacées à
court terme.**

BIODIVERSITÉ
ANBDD
AGENCE NORMANDE
CONNAÎTRE
ET PRÉSERVER

Source : Conservatoire d'espaces naturels Normandie
Photo : Romain MATTON

www.anbdd.fr



Biodiversité : quel contexte aujourd'hui en Normandie ?

Pollutions et nuisances

BIODIV' #42
HEBDO

L'ÉCLAIRAGE NOCTURNE LEUR NUIT GRAVEMENT

**30 % des vertébrés
et 65 % des invertébrés
vivent partiellement ou
exclusivement la nuit.**



Source : Trame noire, méthode d'élaboration et outils pour sa mise en oeuvre, OFB, 2021
Photo : Alexandre DUDOUBLE.

www.anbdd.fr

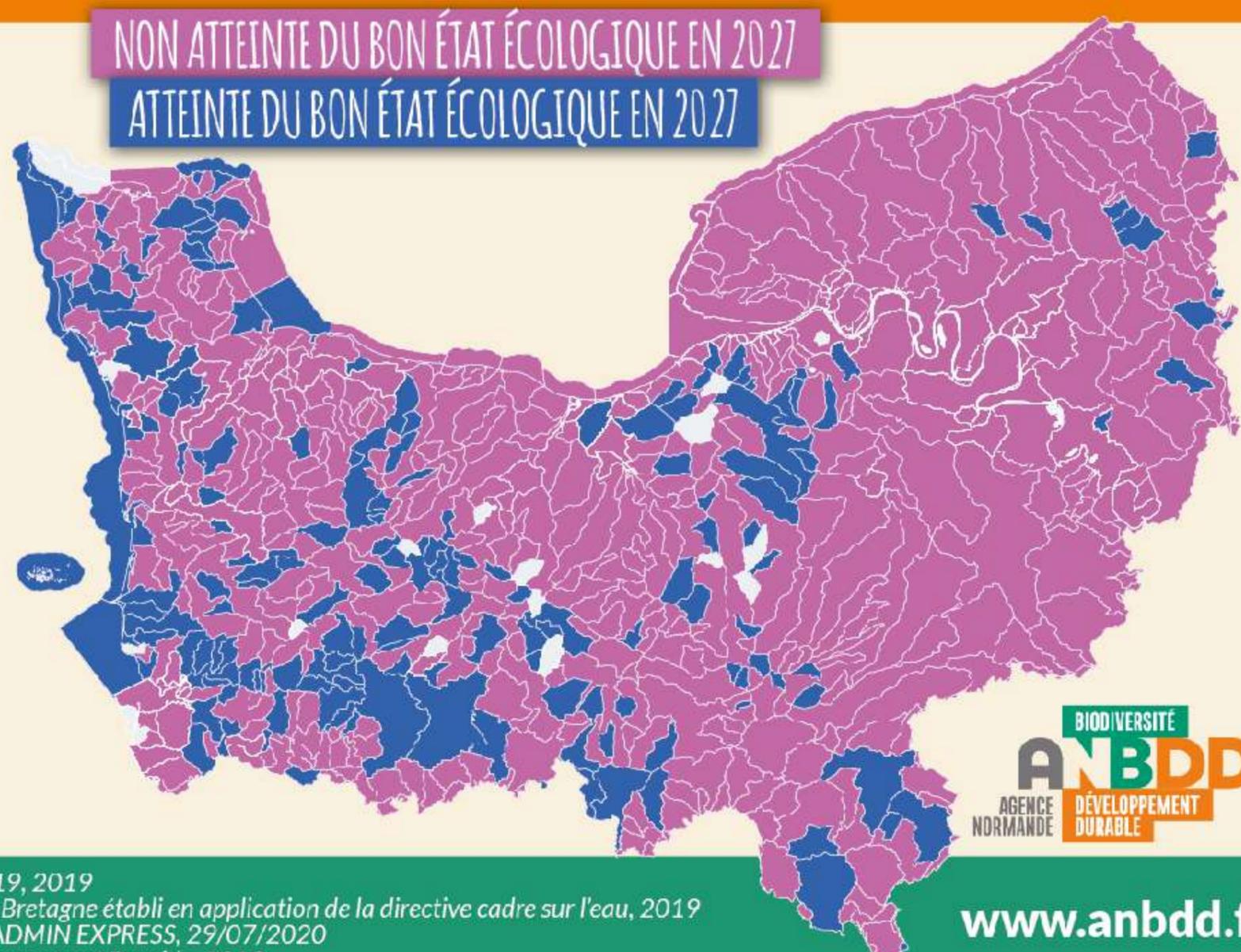


Biodiversité : quel contexte aujourd'hui en Normandie ?

Pollutions et nuisances

BIODIV' #29
HEBDO

Seules 30 %
des masses d'eau
superficielles de
Normandie sont
projetées en bon
état écologique
en 2027.



Sources : Agence de l'eau Seine-Normandie, État des lieux 2019, 2019
Agence de l'eau Loire-Bretagne, État des lieux du bassin Loire-Bretagne établi en application de la directive cadre sur l'eau, 2019
Institut national de l'information géographique et forestière, ADMIN EXPRESS, 29/07/2020
Réalisation : Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable, 2020

www.anbdd.fr



Biodiversité : quel contexte aujourd'hui en Normandie ?

Pollutions et nuisances

BIODIV' #04
HEBDO

← LE SONNEUR
À VENTRE JAUNE

**21 % des grenouilles ont
disparu entre 2008 et 2018,
pour-quoi ?**

BIODIVERSITÉ
ANBDD
AGENCE
NORMANDE
CONNAÎTRE
ET PRÉSERVER

Photo : Miltos Gikas

www.anbdd.fr



Biodiversité : quel contexte aujourd'hui en Normandie ?

Pollutions et nuisances

BIODIV' #27
HEBDO

100 à 200 tonnes de déchets plastiques...

sont rejetées à la mer via la Seine tous les ans.

PLASTIQUE POLLUANT, ÇA PLANE POUR LUI...

BIODIVERSITÉ
ANBDD
AGENCE NORMANDE
CONNAÎTRE ET PRÉSERVER

Source : Projet MACROPLAST - GIP Seine-Aval.
Photo : A. Dudouble

www.anbdd.fr



Biodiversité : quel contexte aujourd'hui en Normandie ?

Pollutions et nuisances

BIODIV' #37
HEBDO

27% des déchets plastiques marins sont des déchets d'engin de pêche.

ON S'EN FISH PAS,
ON CLIQUE!

BIODIVERSITÉ
ANBDD
AGENCE NORMANDE
CONNAÎTRE ET PRÉSERVER

FISH-CLICK

www.anbdd.fr

Photo : Romain MATTON.



Biodiversité : quel contexte aujourd'hui en Normandie ?

Entre 1980 et 2010, la température en Normandie a augmenté de 0,6 à 0,8°C

Horizon 2100 :
+1°C à + 3,5°C



Changement climatique :
le GIEC normand



Biodiversité : quel contexte aujourd'hui en Normandie ?

Changement climatique : des effets déjà visibles !





Biodiversité : quel contexte aujourd'hui en Normandie ?

Changement climatique : des effets déjà visibles !

BIODIV#01
HEBDO

BOUJOU,
C'EST DÉJÀ MOI !!!

L'HIRONDELLE
DE FENÊTRE

Les hirondelles
arrivent
en Normandie
18 jours plus tôt
qu'il y a 50 ans.

L'attrait du camembert,
sans doute...

AGENCE NORMANDE
BIODIVERSITÉ
ANBDD
CONNAÎTRE
ET PRÉSERVER

Photo : Stefan Berndtsson

www.anbdd.fr



Biodiversité : quel contexte aujourd'hui en Normandie ?

Changement climatique : des effets déjà visibles !

BIODIV'#36
HEBDO

PAS FANTASTIQUE
POUR LES NORDIQUES...

10 fois moins d'observations
de **passereaux nordiques** ces
5 dernières années en Normandie.



BIODIVERSITÉ
ANBDD
AGENCE
NORMANDE
CONNAÎTRE
ET PRÉSERVER

Photo : Gregory SMITH.

www.anbdd.fr



Biodiversité : quel contexte aujourd'hui en Normandie ?

Changement climatique : des effets déjà visibles !

BIODIV'#23
HEBDO

En 20 ans, le Conocéphale gracieux, espèce méridionale, a colonisé les 3/4 du territoire Normand.

VERS LA NORMANDIE
ET AU-DELÀ!



BIODIVERSITÉ
ANBDD
AGENCE NORMANDE
CONNAÎTRE
ET PRÉSERVER

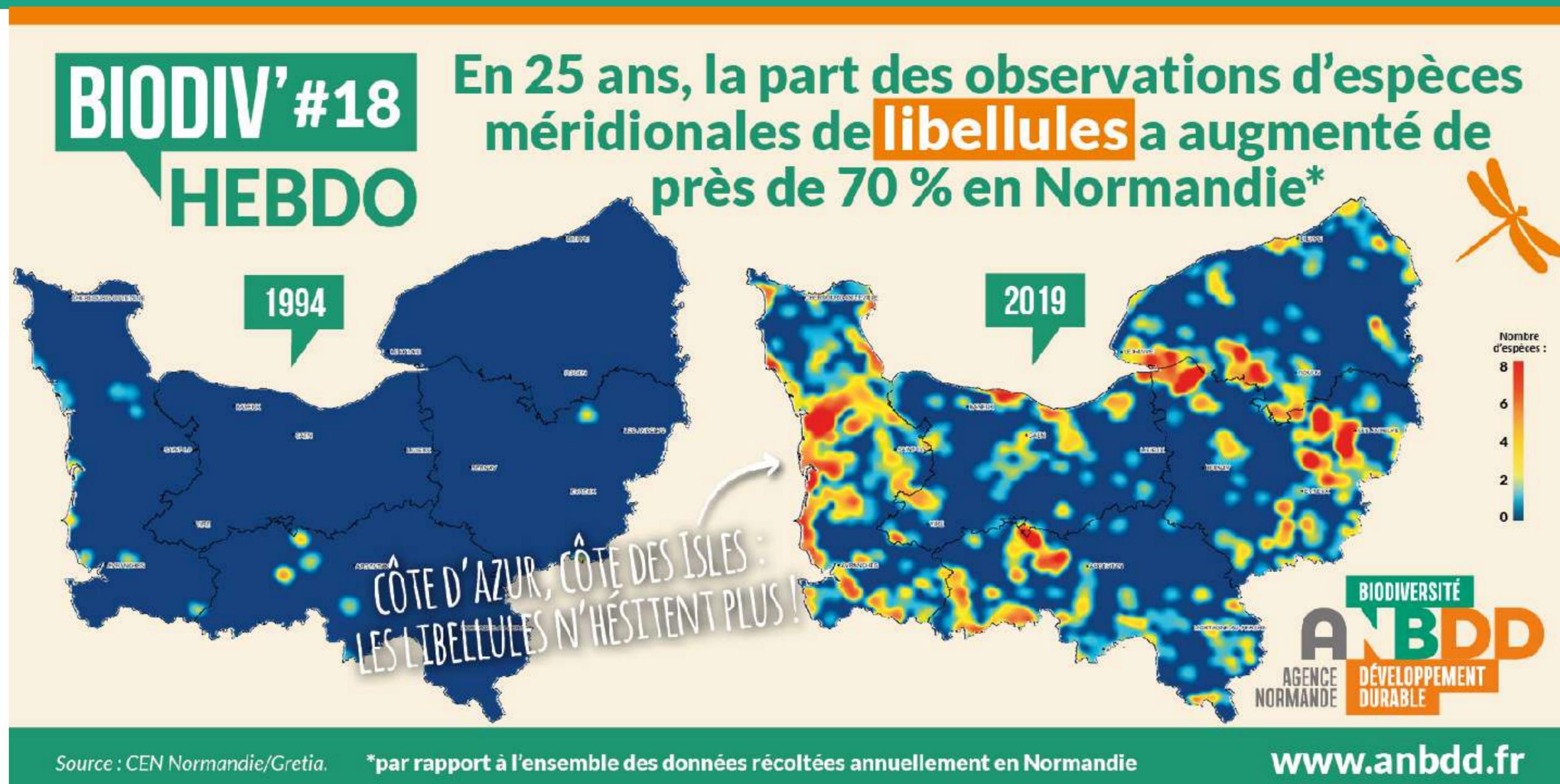
Photo : Gilles San Martin.

www.anbdd.fr



Biodiversité : quel contexte aujourd'hui en Normandie ?

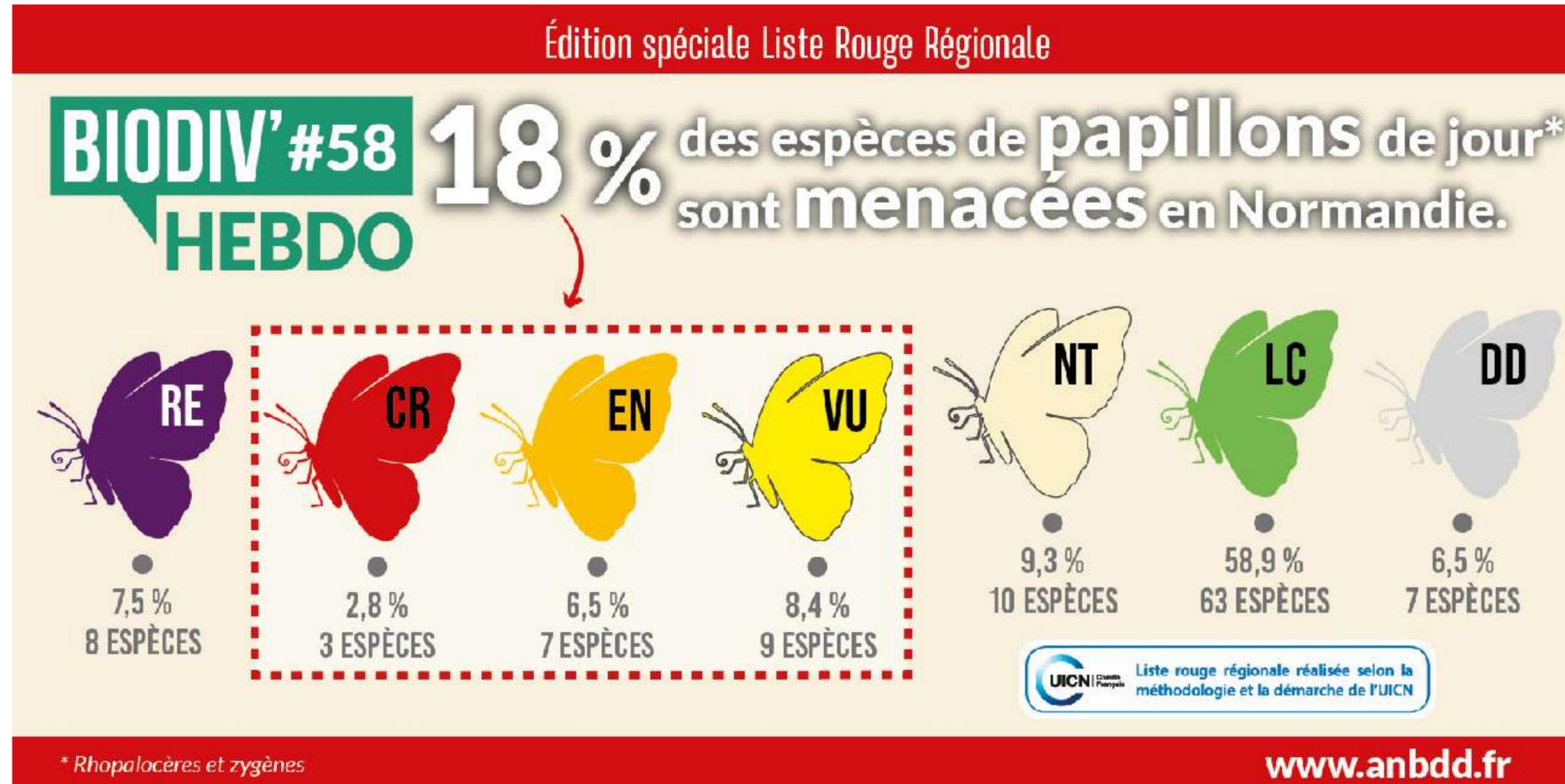
Changement climatique : des effets déjà visibles !





Biodiversité en péril en Normandie ?

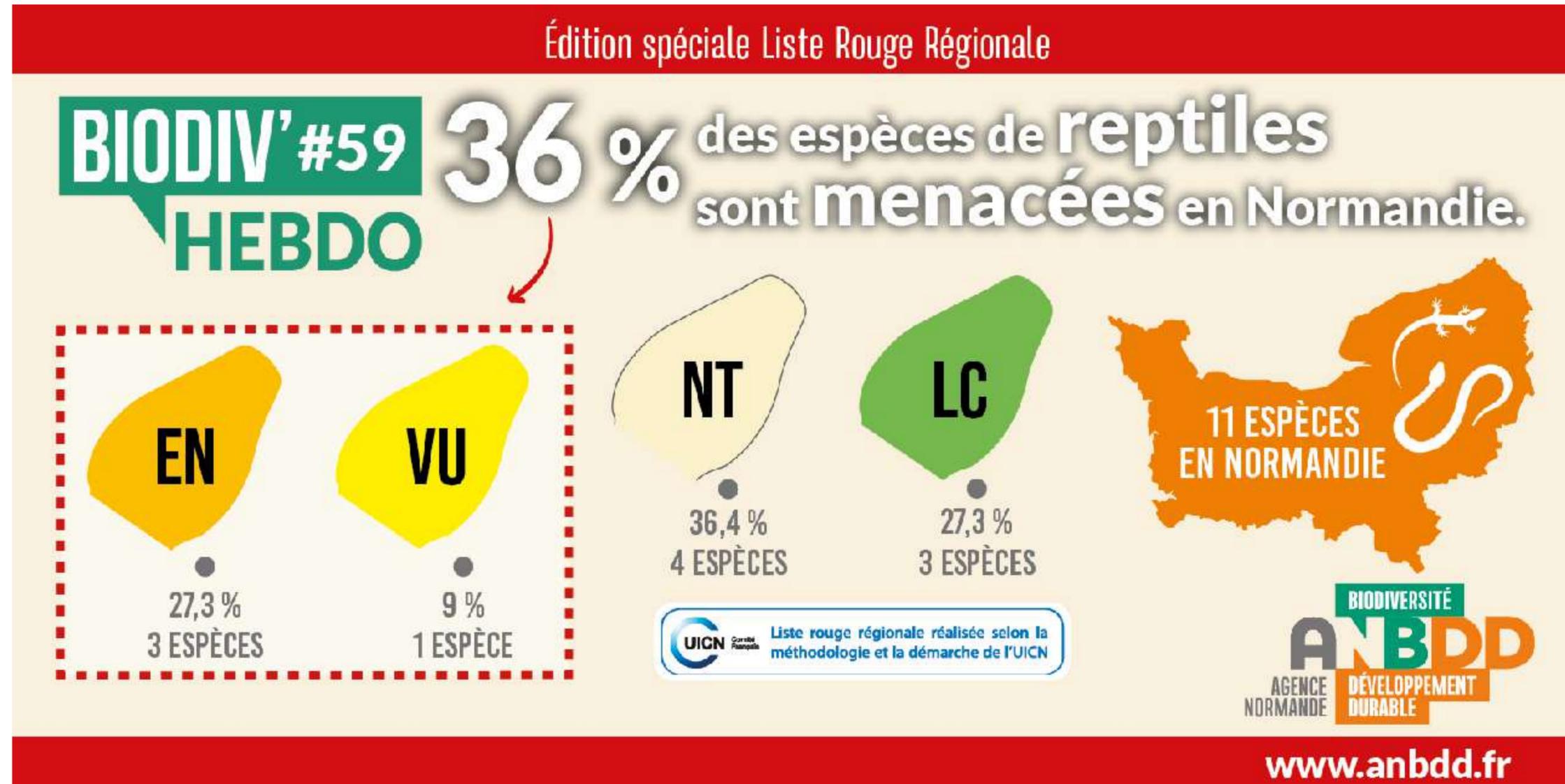
Les listes rouges régionales





Biodiversité en péril en Normandie ?

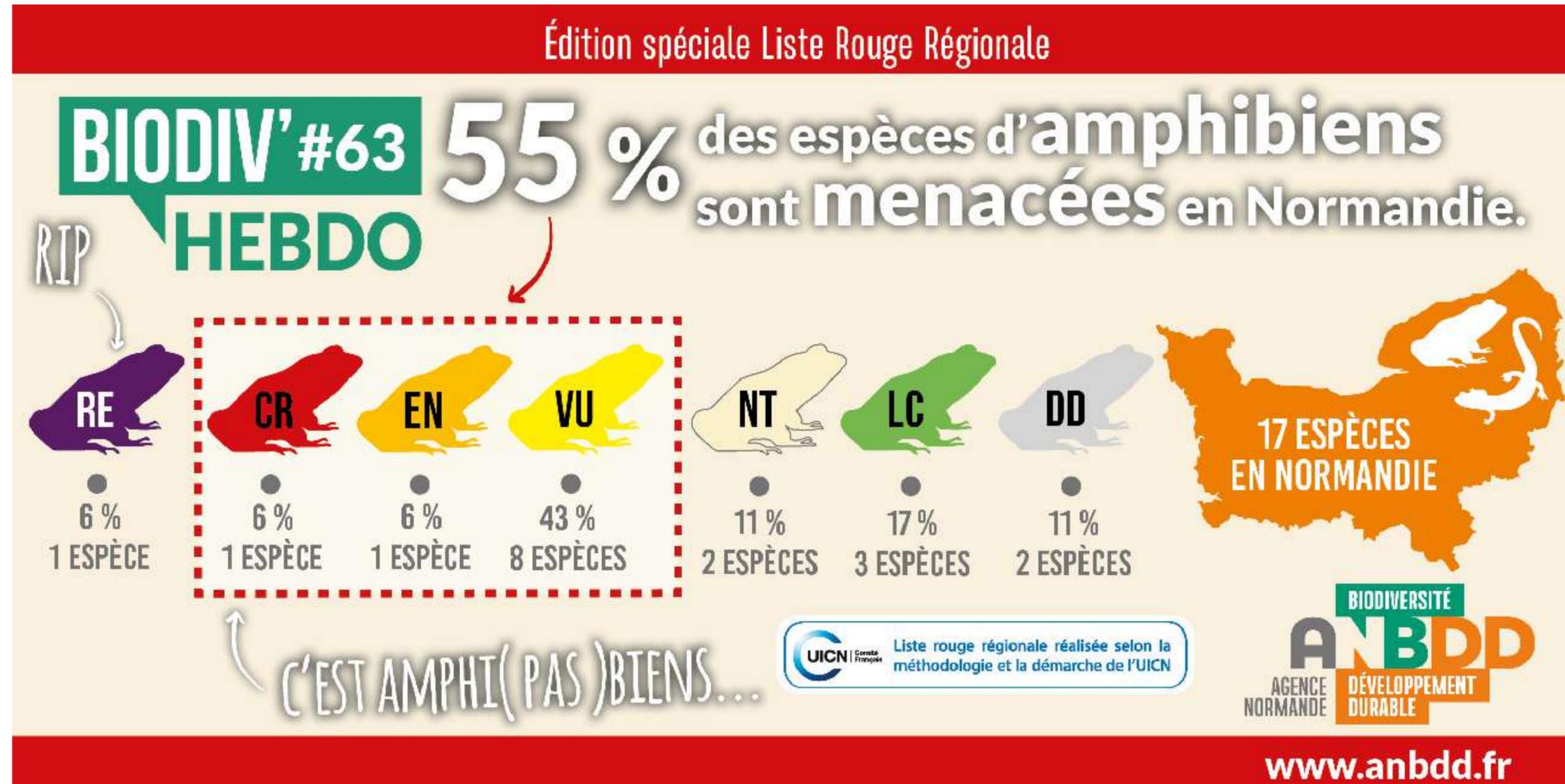
Les listes rouges régionales





Biodiversité en péril en Normandie ?

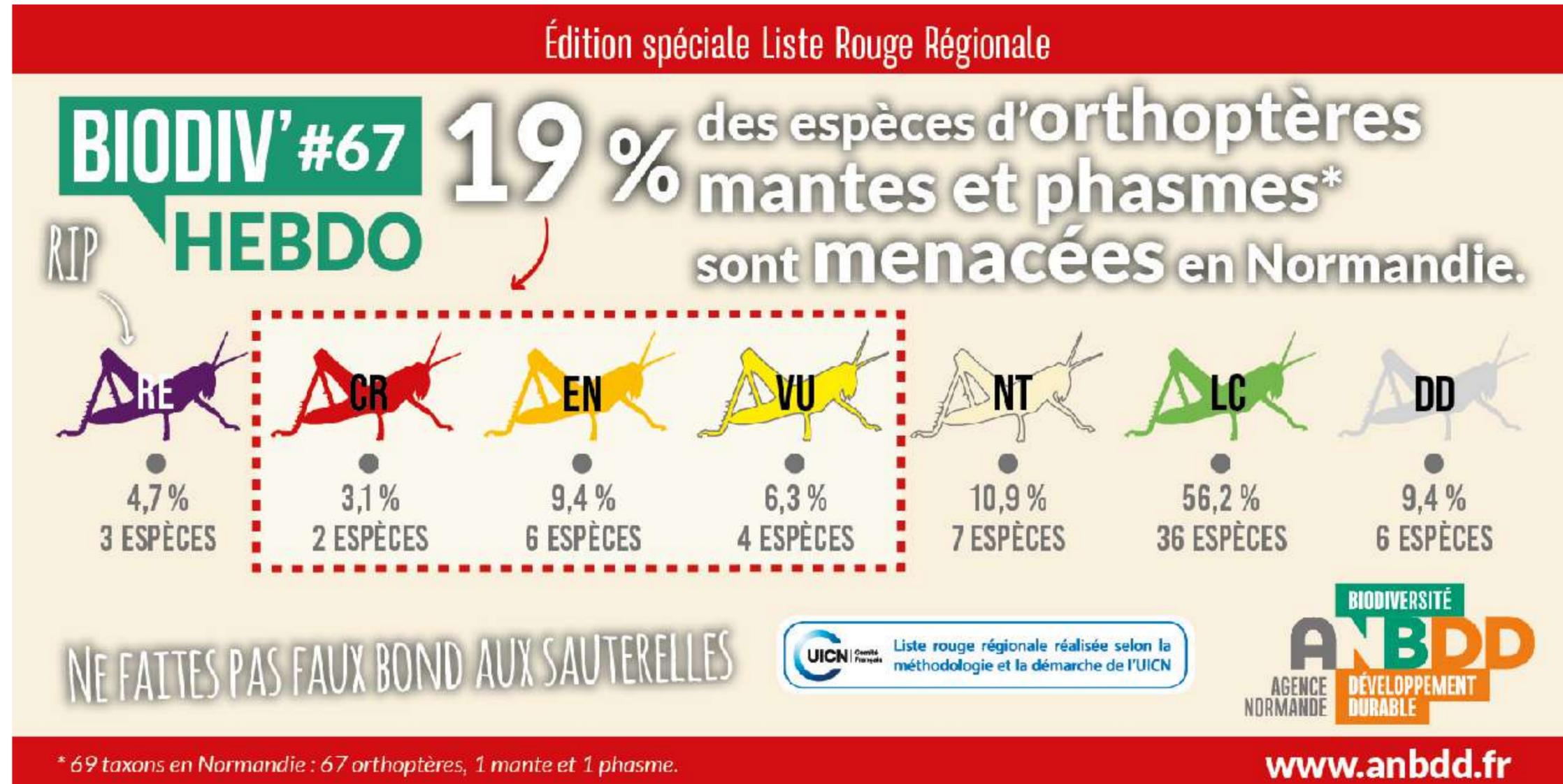
Les listes rouges régionales





Biodiversité en péril en Normandie ?

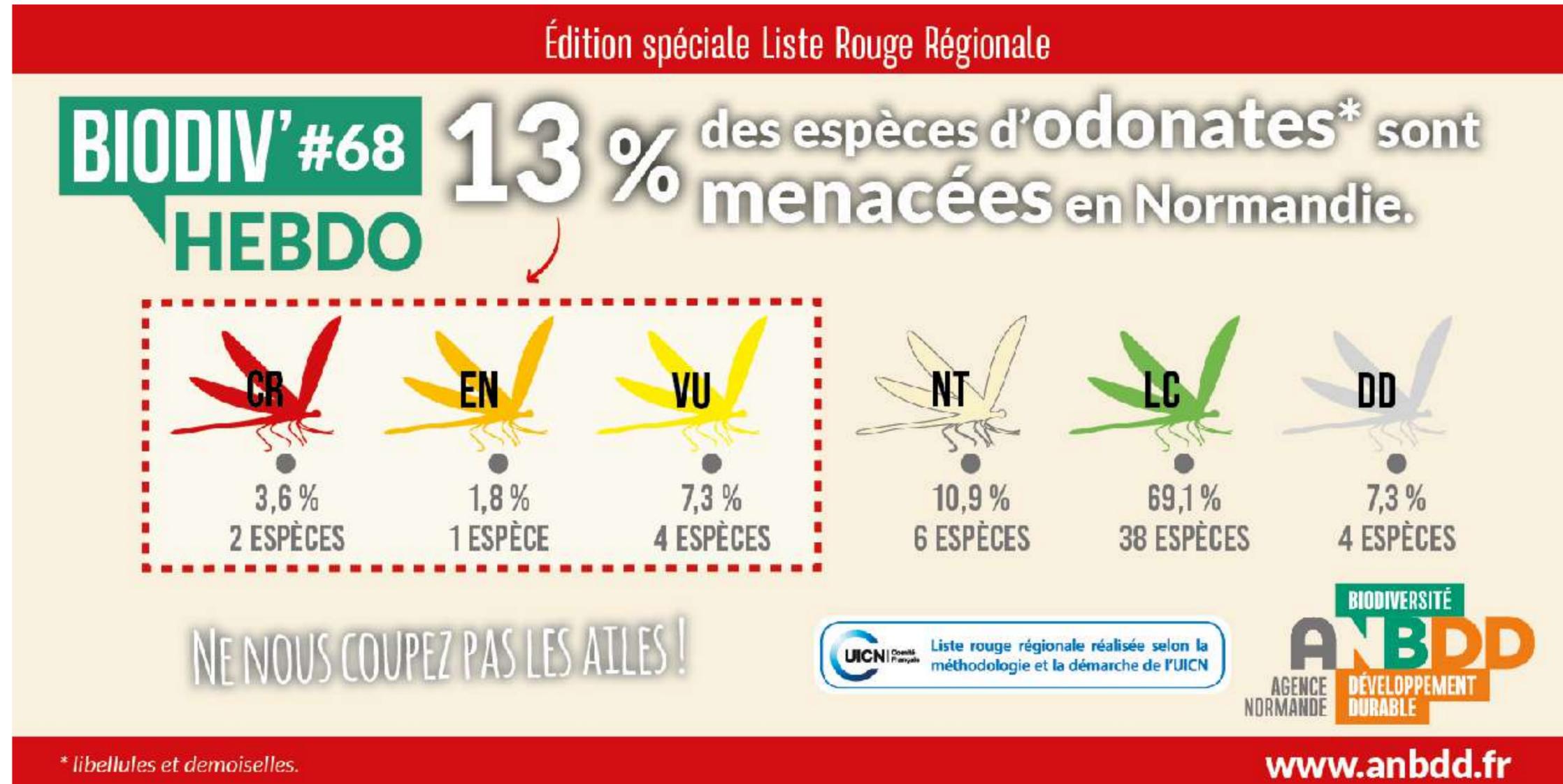
Les listes rouges régionales





Biodiversité en péril en Normandie ?

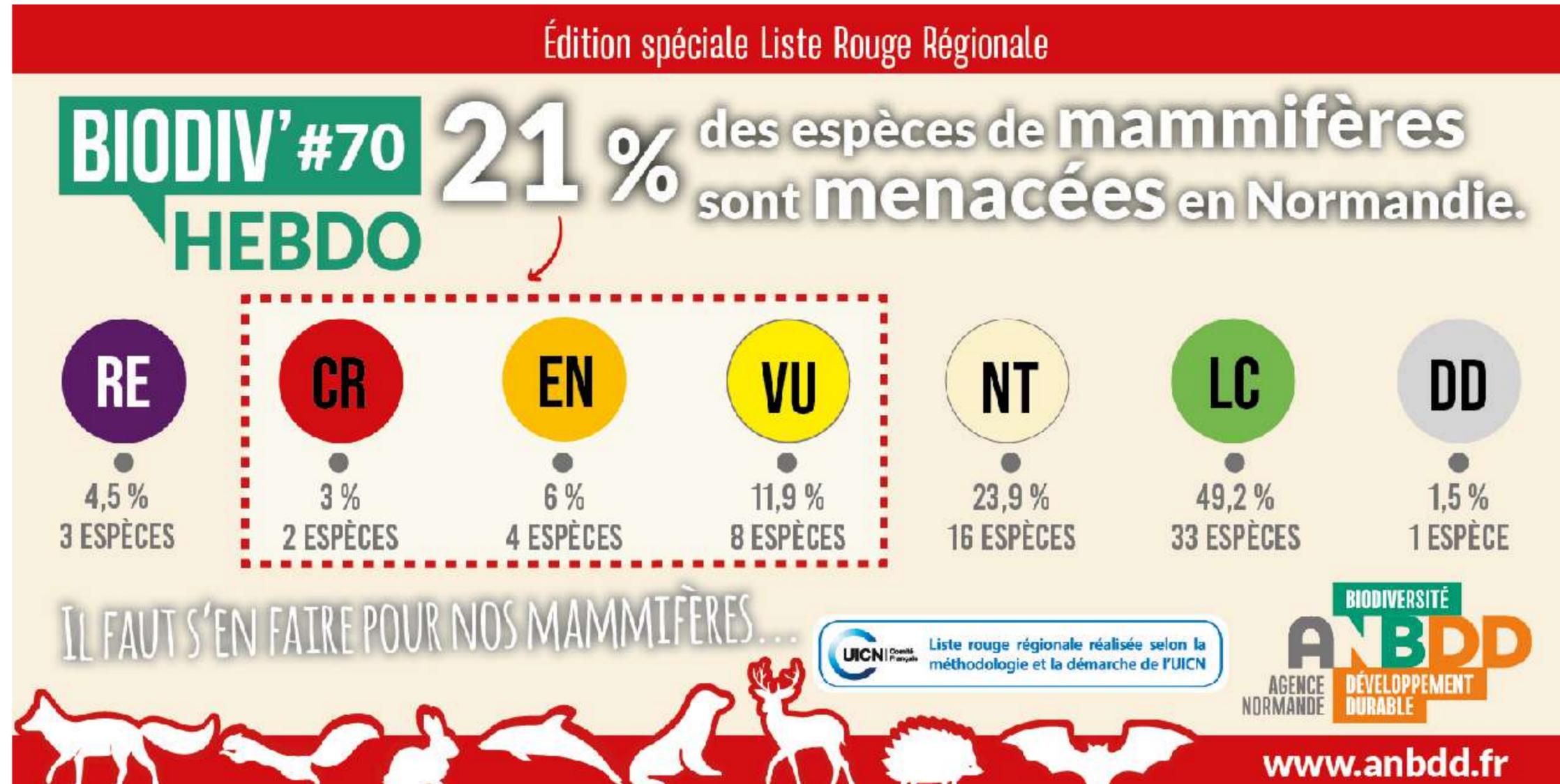
Les listes rouges régionales





Biodiversité en péril en Normandie ?

Les listes rouges régionales



Partie 2



Liens entre biodiversité et entreprises

Il faut accepter le caractère indispensable de la biodiversité **dont nous faisons partie.**

Il faut accepter le caractère indispensable de la biodiversité **dont nous faisons partie.**

Il faut accepter le caractère indispensable de la biodiversité **dont nous faisons partie.**

Mais au fait, à quoi ça sert la biodiversité ?

Il faut accepter le caractère indispensable de la biodiversité **dont nous faisons partie.**

Mais au fait, à quoi ça sert la biodiversité ?

► À FOURNIR DES BIENS AU QUOTIDIEN



► À RENDRE DES SERVICES IRREMPLAÇABLES



Services écosystémiques

Services de soutien ou de support :

- > Cycle de l'eau
- > Cycle des nutriments
- > Photosynthèse
- > Formation des sols

permet

permet

permet

Services d'approvisionnement :

- > Nourriture
- > Bois
- > Médicaments
- > Fibres

Services de régulation :

- > Pollinisation
- > Purification de l'eau
- > Régulation climatique
- > Prévention/Gestion des risques (inondations, sécheresses...)

Services culturels :

- > Loisirs et tourisme
- > Bienfait moral
- > Valeurs éthiques
- > Inspiration



Entreprises : en quoi sont-elles concernées ?

“

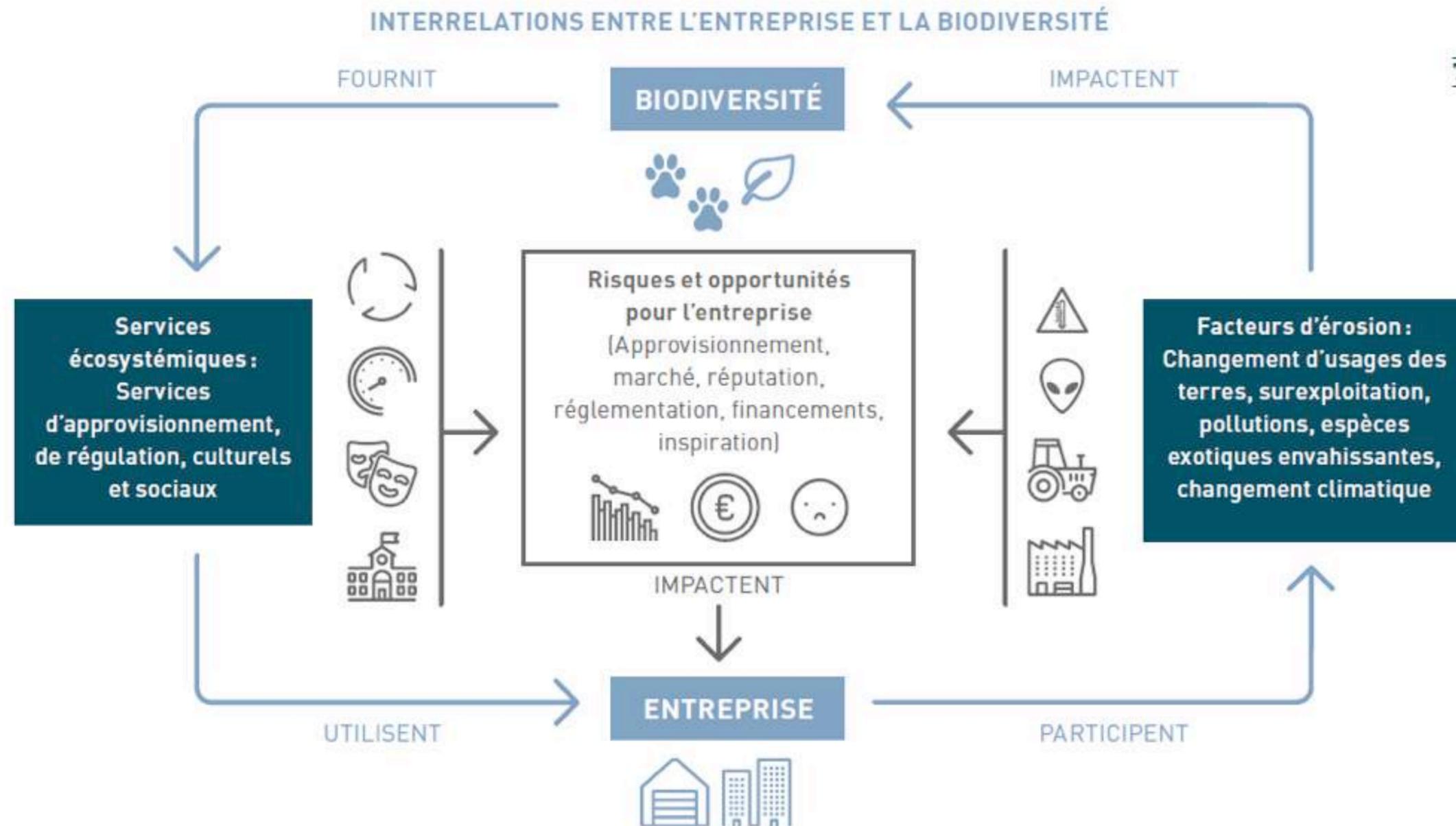
55 %

du PIB mondial repose sur une biodiversité en bonne santé !

”



Entreprises : en quoi sont-elles concernées ?





Entreprises : pourquoi agir maintenant ?

“52 %

des français veulent voir les entreprises
s’engager prioritairement sur
l’environnement et le climat

”



Entreprises : pourquoi agir maintenant ?

Pour transformer les risques en opportunités

Risques réputationnels

→ **Image de marque et fidélisation clients** : être au coeur des préoccupations sociétales et des consommateurs.

Risques financiers

→ **Innovation** : création de valeur, biomimétisme, solutions fondées sur la nature (SFN)

→ **Marché** : Sécuriser ses chaînes d'approvisionnement, positionnement sur de nouveaux marchés (marchés de produits verts, etc.)

Risques juridiques

→ **Anticipation de la réglementation** : un cadre législatif qui se consolide (loi pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages, devoir de vigilance, politique RSE, etc.)

Mais également :

→ **Qualité de vie au travail et mobilisation des collaborateurs** : recrutement, cadre de vie, temps d'échanges, chantiers participatifs...

→ **Ancrage dans le territoire et dialogue avec les parties prenantes** : implantation locale, initiation du dialogue avec les différentes parties prenantes à l'échelle d'un territoire

SYNTHÈSE DE L'ARRÊTÉ DU 27 DÉCEMBRE 2018

Contenu réglementaire

Source de pollution lumineuse	Horaires		Température de couleur (Kelvin)	Densité surfacique de flux lumineux (lumen/m ²)		
	Allumage 	Extinction 		Agglomération	Hors agglo	
Publics 	Éclairage extérieur destiné à favoriser la sécurité des déplacements, des personnes et des biens		< 3000 k	< 35	< 25	
	Parkings	à partir de 7h du matin ou 1h avant le début de l'activité	jusqu'à 2h après l'arrêt des activités	< 3000 k	< 25	< 20
	Mise en lumière du patrimoine, du cadre bâti, des jardins publics		jusqu'à 1h du matin ou 1h après l'arrêt des activités	< 3000 k	< 25	< 10
Privés (non résidentiels) 	Voirie, cheminement		< 3000 k	> 95%	< 25	
	Commerces		Extinction de 1 h à 7h Ou de 1 h après fermeture à 1 h avant ouverture	< 25	< 20	
	Sites tertiaires ou d'exploitation et intérieur des locaux professionnels		Pour les éclairages extérieurs au plus tôt au coucher du soleil au plus tard à 1h Pour les éclairages intérieur Extinction de 1h à 7h ou de 1h après la fermeture à 1 h avant ouverture	< 25	< 20	
Autres espaces privés 	Eclairage extérieur destiné à favoriser la sécurité des déplacements, des personnes et des biens		< 3000 k	< 35	< 25	
	Mise en lumière du patrimoine, du cadre bâti, des jardins publics ou appartenant à une entreprise ou une copropriété		à partir du coucher du soleil	jusqu'à 1h du matin ou 1h après l'arrêt des activités	< 3000 k	< 25

Éclairage vitrines de magasins et de commerces :

Extinction 1h du matin ou 1h après la fin d'activité et rallumage à 7 h ou 1h avant le début de l'activité.

Éclairage intérieur des locaux à usage professionnel :

Extinction 1h après la fin de l'occupation. Rallumage à 7h du matin ou 1h avant le début de l'activité.

Éclairage de mise en lumière du patrimoine :

Allumage au coucher du soleil et extinction à 1h du matin.

Source : Noé conservation, Nuits de Noé pour la biodiversité nocturne.

Partie 3

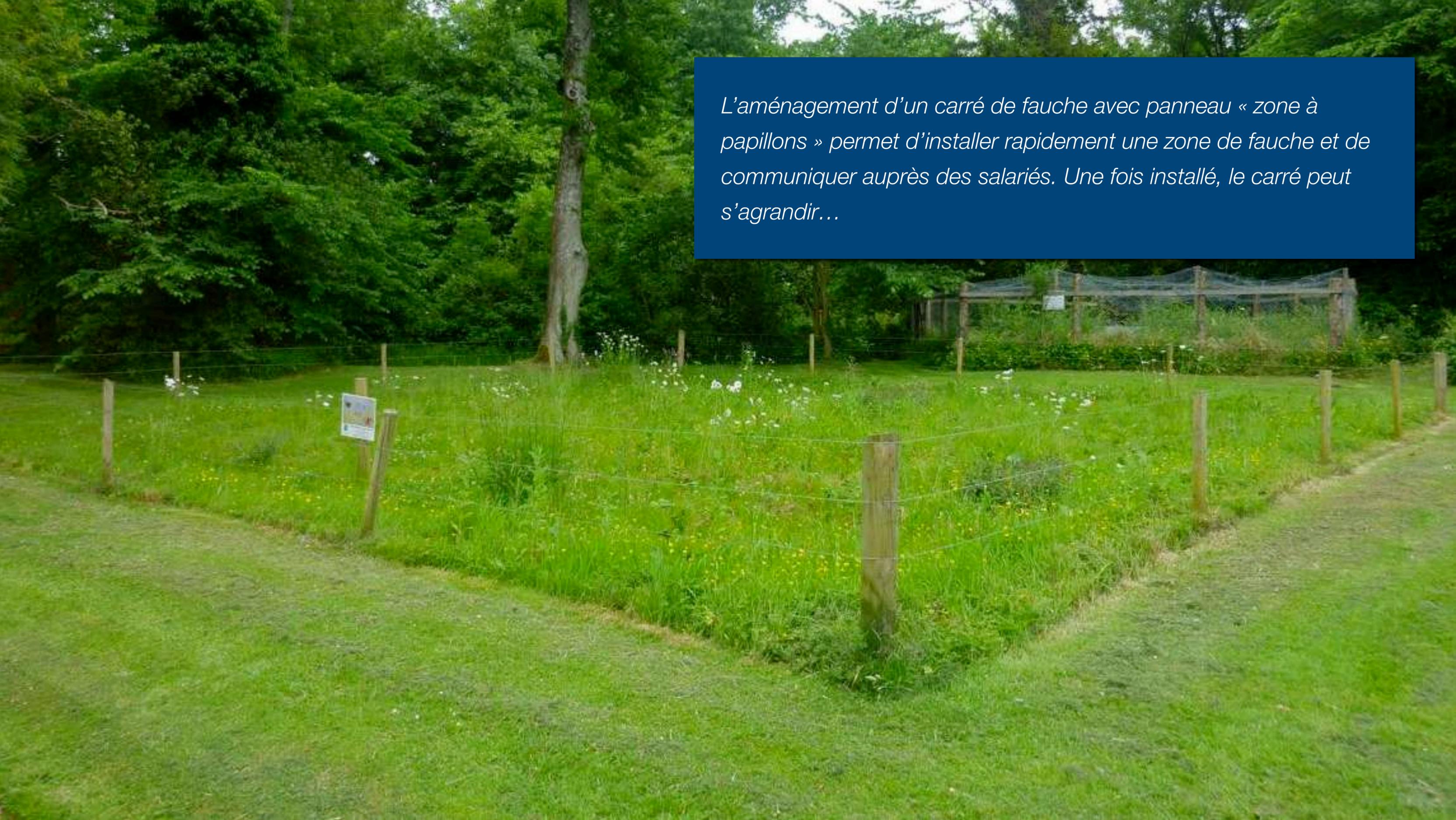
Agir pour la biodiversité en entreprises

Objectif

AMÉLIORER LE POTENTIEL D'ACCUEIL

de la biodiversité des sites d'entreprises

L'aménagement d'un carré de fauche avec panneau « zone à papillons » permet d'installer rapidement une zone de fauche et de communiquer auprès des salariés. Une fois installé, le carré peut s'agrandir...



GESTION DOUCE DES ESPACES VERTS

La gestion différenciée est une façon de gérer les espaces verts en milieu urbain qui consiste à ne pas appliquer à tous les espaces la même intensité ni la même nature de soins.



GESTION DOUCE DES ESPACES VERTS

La gestion différenciée est une façon de gérer les espaces verts en milieu urbain qui consiste à ne pas appliquer à tous les espaces la même intensité ni la même nature de soins.



GESTION DOUCE DES ESPACES VERTS

La gestion différenciée est une façon de gérer les espaces verts en milieu urbain qui consiste à ne pas appliquer à tous les espaces la même intensité ni la même nature de soins.

«Entretenir autant que nécessaire mais aussi peu que possible»



GESTION DOUCE DES ESPACES VERTS

La gestion différenciée est une façon de gérer les espaces verts en milieu urbain qui consiste à ne pas appliquer à tous les espaces la même intensité ni la même nature de soins.

«Entretenir autant que nécessaire mais aussi peu que possible»



Une gestion différenciée, adaptée à l'usage de chaque site nécessite une **CODIFICATION :**

Code 1. Espaces horticoles

Espaces «de prestige», arrosage des pelouses, tonte fréquente

Code 2. Espaces jardinés

Entretien soigné, utilisation de paillage, tonte plus régulière mais plus haute (>8cm), plantations

Code 3. Espaces rustiques

Conception libre ou naturelle, fauche annuelle, flore spontanée

Code 4. Espaces naturels

Etat naturel, flore spontanée, entretien sommaire (enlèvement de papiers, etc.)

Etc.

Il est important d'affirmer la permanence de l'entretien en tondant une bande de 40 à 80cm en accompagnement des bordures, chemins...





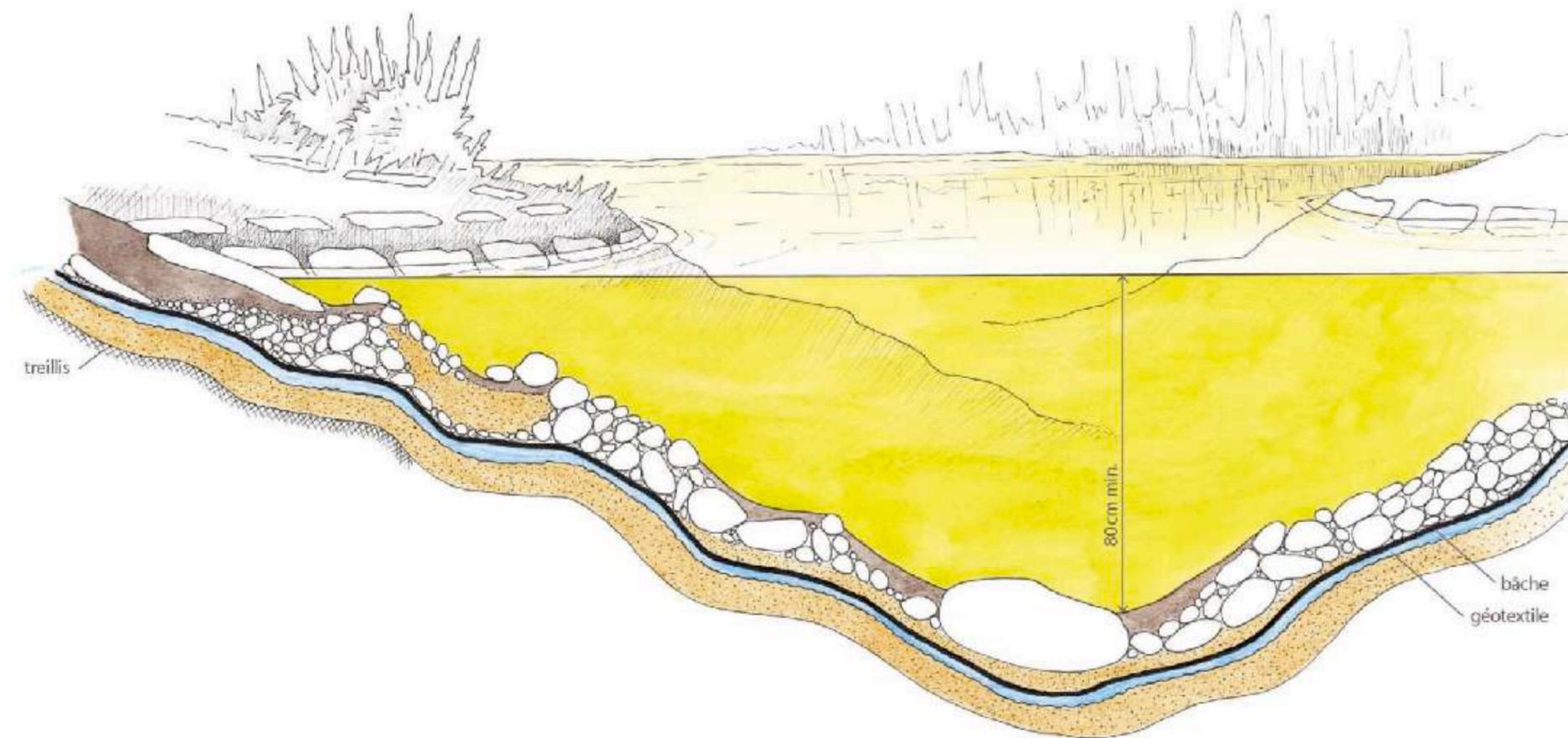
*La fauche a lieu
une fois par an
idéalement en
octobre.*

*Une récolte des
graines sauvages
peut avoir lieu
pour le
fleurissement de
l'entreprise et de
ses abords, pour
distribution aux
collaborateurs ...*



L'aménagement d'une mare, même petite, permettra à une faune (oiseaux, amphibiens, odonates,...) et à une flore (iris jaune, roseaux,...) de s'épanouir.

Variez au maximum le profil de la mare, en aménageant des berges en pente douce et d'autres abruptes, et en créant des paliers. Un secteur profond de 80 cm doit être prévu.



Planter un verger et prévoir des temps festifs avec les collaborateurs (plantation, récolte, création de nichoirs ...)



Planter des arbres (pas d'espèces exotiques envahissantes ou non) en une fois ou au fur et à mesure et tailler les arbres existants à la bonne période.

Planter une micro-forêt avec ses collaborateurs



Ouvrir des passages à petite faune



Installer des nichoirs, mangeoires



Aménager un potager d'entreprise



Planter une haie (idéalement multistrates). Une haie défensive permettra de concilier sécurisation du périmètre et préservation de la biodiversité : houx, aubépine, néflier,



Un tas de bois ou un tas de pierre représentent des micro-habitats pour de nombreuses espèces (invertébrés, amphibiens, micro-mammifères, etc.). Disposés çà et là dans une zone de fauche, ils augmenteront la biodiversité sur le site.



Une haie sèche peut délimiter un espace, accompagner un chemin et servir d'abri à la faune.



L'animal pâtureur est un accélérateur de biodiversité :

- gestion non homogène de l'espace créant une mosaïque d'habitats*
- participe à la dispersion des pollens et graines dans ses poils*
- enrichit le milieu avec ses déjections*

Mise à disposition de vos espaces à des agriculteurs, une associations ou prestations extérieurs les solutions sont nombreuses...



Quelques actions en lien avec le territoire ...

MOBILISER SES SALARIÉS

CHANTIER PARTICIPATIF, POTAGER ET VERGER COLLECTIF, SENSIBILISATION INTERNE, MÉCÉNAT DE COMPÉTENCES, ETC.

S'ENTOURER DE PARTENAIRES

PARCS NATURELS RÉGIONAUX, ASSOCIATIONS ENVIRONNEMENTALES, INSTITUTIONS, ENTREPRISES VOISINES OU FILIÈRE, STAGIAIRES, ETC.

UTILISER LES DISPOSITIFS EXISTANTS

ENTREPRISES ENGAGÉES POUR LA NATURE, REFUGE NATURE GON, REFUGE LPO, REFUGE POUR LES CHAUVES SOURIS, ETC.





Quelques actions en lien avec le territoire ...

MÉCÉNATUREL

UN CATALOGUE DE PROJETS PORTÉS PAR DES ASSOCIATIONS RÉGIONALES ET EN ATTENTE DE FINANCEMENT : [HTTPS://WWW.ANBDD.FR/BIODIVERSITE/GESTIONNAIRES-DESPACES-NATURELS/LE-MECENATUREL/](https://www.anbddd.fr/biodiversite/gestionnaires-despaces-naturels/le-mecenaturel/)

BOURSE D'ÉCHANGE / DON DE MATÉRIEL

UNE PLATEFORME DE PETITES ANNONCES POUR PRÊTER, DONNER DU MATÉRIEL SCIENTIFIQUE, DU PETIT OUTILLAGE, DES ANIMAUX, MOBILIER D'EXPOSITION, MATÉRIEL AUDIOVISUEL, ETC.

MÉCÉNATUREL

Entreprises et espaces naturels de Normandie, créons ensemble de la valeur !

Gestionnaires d'espaces naturels

Porteurs de projet
Besoin de financement
Manque de temps pour
développer le mécénat



Catalogue régional de projets

Mise en relation
Gain de temps
Un cadre formel



Entreprises & fondations

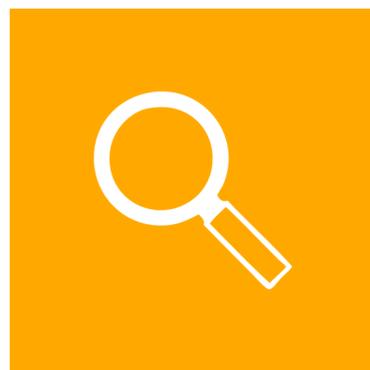
Mécènes
En recherche de projet
Pas de connaissance du
réseau d'acteurs

*Trouvez le projet qui vous ressemble et
aidez le à se concrétiser !*



Les catégories de **projets**

Développement de la connaissance scientifique



Protection et gestion du patrimoine naturel



Amélioration de l'accueil du public dans les espaces naturels



SITE INTERNET :
anbdd.fr



Actualités Agenda Le service DDTour Repéré pour vous [f](#) [t](#) [in](#)

L'AGENCE BIODIVERSITÉ DÉVELOPPEMENT DURABLE RESSOURCES ET MÉDIAS [A A](#) [✉](#)



L'AGENCE NORMANDE DE LA BIODIVERSITÉ ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Que recherchez-vous ?



EN CE MOMENT

Webinaire

Lettre d'information

Appel à projets, Appel à manifestations d'intérêt

Faites défiler

Merci de votre attention



ROMAIN DEBRAY

Responsable de l'Agence normande de la Biodiversité

Agence normande de la Biodiversité et du Développement Durable



Site de Rouen - Atrium



02 35 15 78 10

Merci de votre attention



ROMAIN DEBRAY

Responsable de l'Agence normande de la Biodiversité

Agence normande de la Biodiversité et du Développement Durable



Site de Rouen - Atrium



02 35 15 78 10