



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

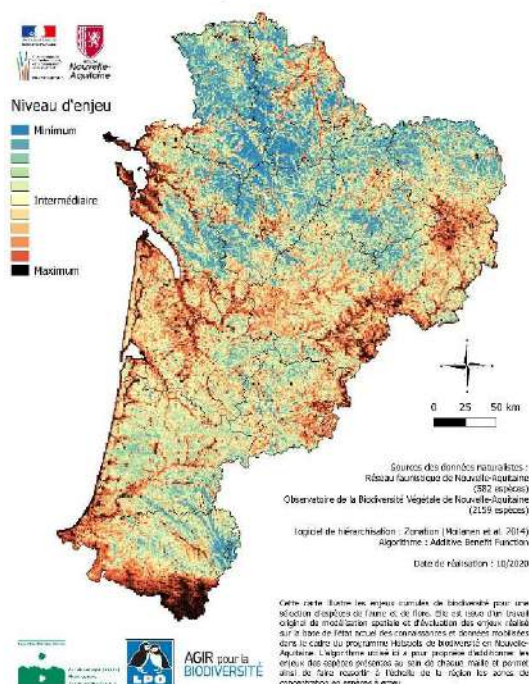
Conservatoires Botaniques Nationaux

SUD-ATLANTIQUE (COORD.)
MASSIF CENTRAL
PYRENEES & MIDI-PYRENEES



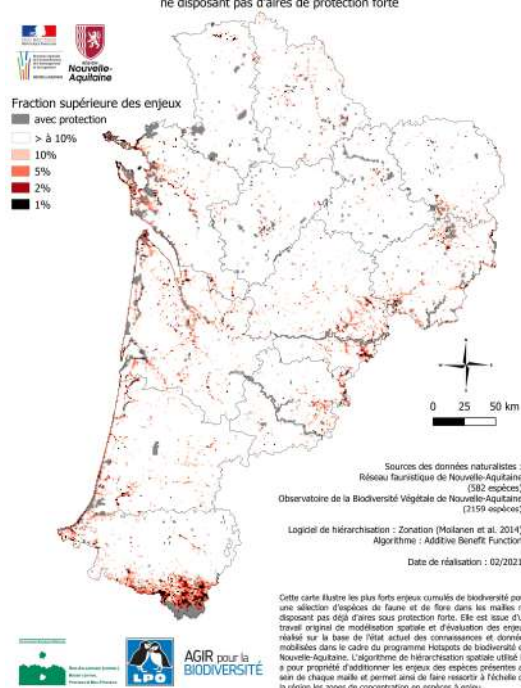
Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine

Carte des enjeux cumulés de biodiversité



Hotspots de biodiversité de Nouvelle-Aquitaine

Carte des mailles de plus forts enjeux cumulés ne disposant pas d'aires de protection forte



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine



Cartographie des hotspots de biodiversité et des lacunes de protection en Nouvelle-Aquitaine

Ce travail a été mené et financé à l'instigation de la Région Nouvelle-Aquitaine dans le cadre de la « Stratégie en faveur de la biodiversité » et de sa feuille de route « Néo terra » et cofinancé par la DREAL Nouvelle-Aquitaine au titre de la Stratégie nationale des aires protégées 2030.



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine



Coordination Faune

Aurélien BESNARD et Laurent COUZI



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

Coordination Flore

Rémi DAVID, Sylvain BONIFAIT et Grégory CAZE

Conservatoires Botaniques Nationaux



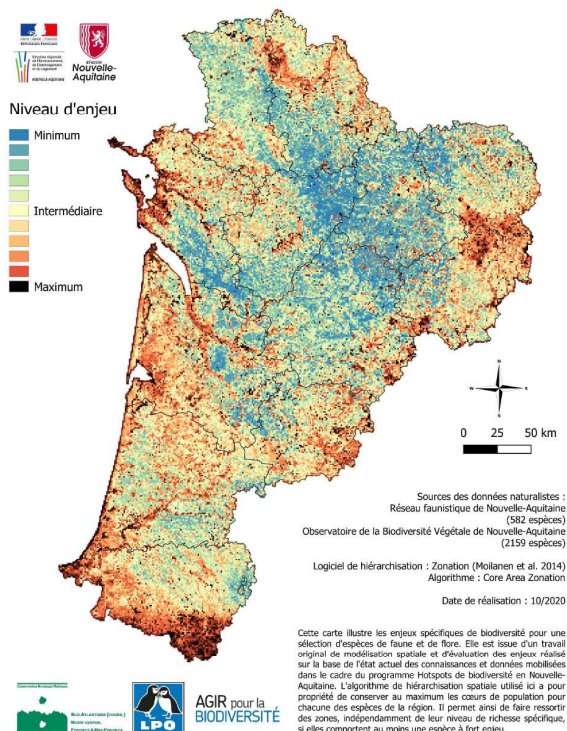
SUD-ATLANTIQUE (COORD.)
MASSIF CENTRAL
PYRÉNÉES & MIDI-PYRÉNÉES





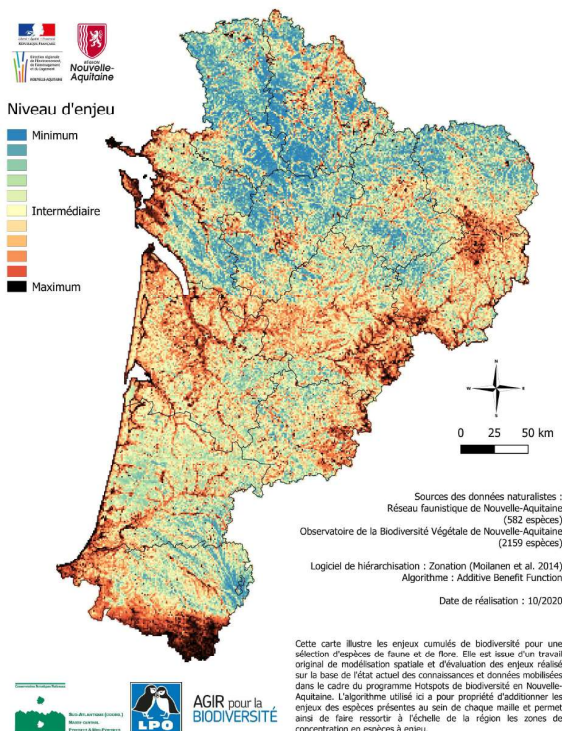
Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine

Carte des enjeux spécifiques de biodiversité



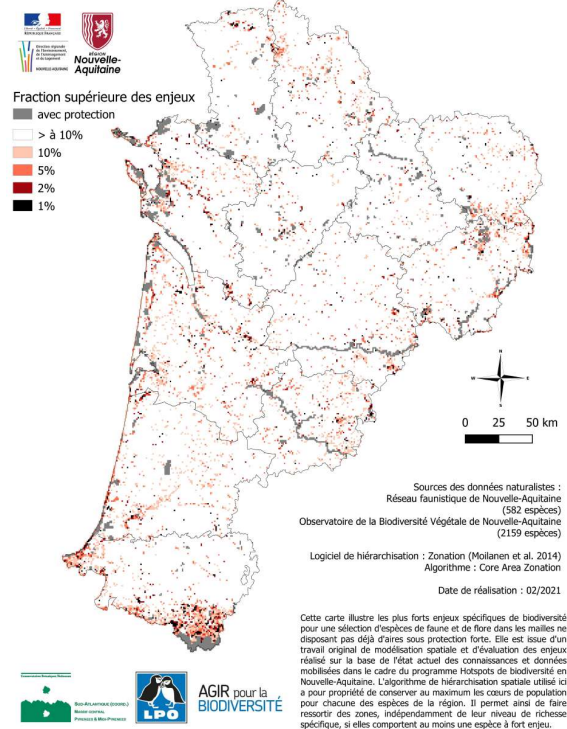
Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine

Carte des enjeux cumulés de biodiversité



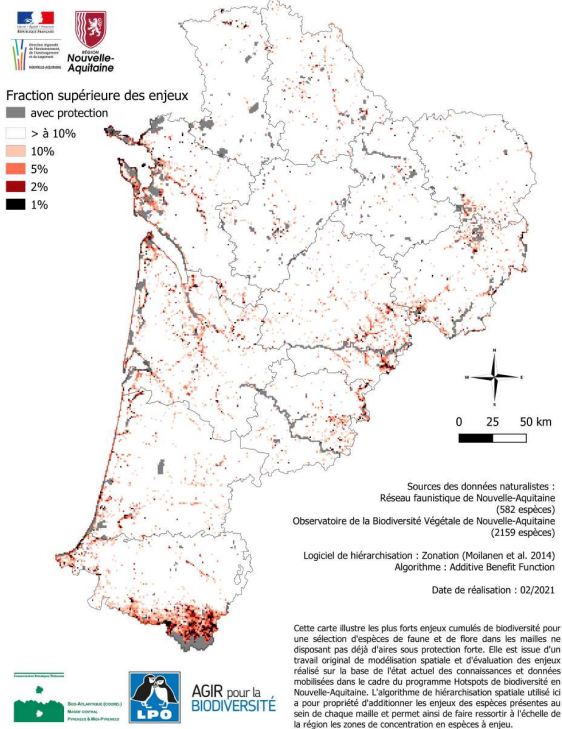
Hotspots de biodiversité de Nouvelle-Aquitaine

Carte des mailles de plus forts enjeux spécifiques ne disposant pas d'aires de protection forte

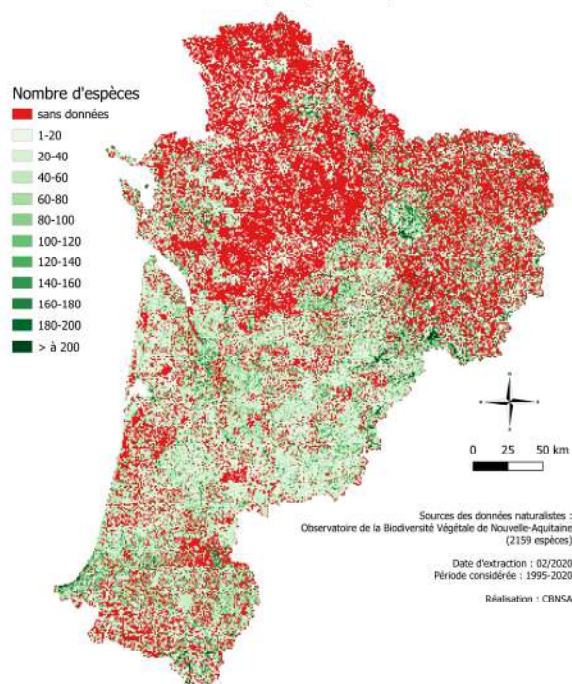


Hotspots de biodiversité de Nouvelle-Aquitaine

Carte des mailles de plus forts enjeux cumulés ne disposant pas d'aires de protection forte

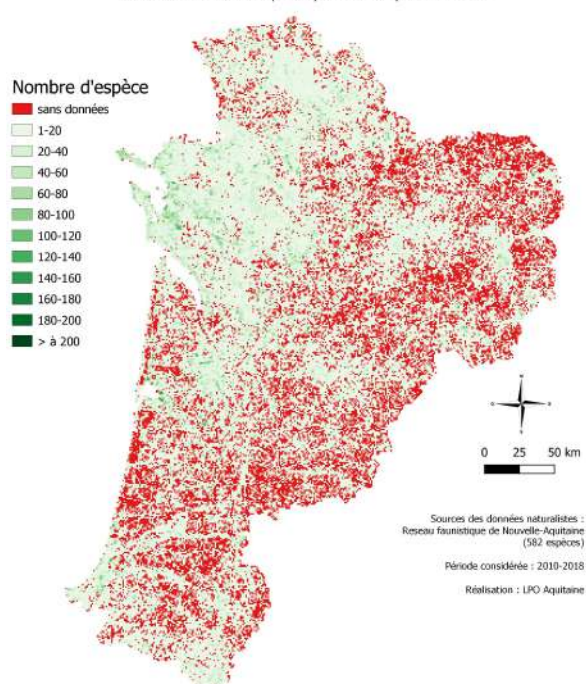


Carte de la richesse spécifique connue pour la flore



Cette carte illustre l'état de la connaissance de la flore régionale. Elle représente, pour chaque maille de 1km², la richesse spécifique connue pour les groupes taxonomiques considérés dans ce projet. Elle est issue de la superposition des cartes de répartition de l'ensemble des espèces animales de Nouvelle-Aquitaine, telles qu'obtenues en compilant toutes les observations réalisées sur le terrain pour chacune d'elles et rassemblées spécifiquement pour ce projet.

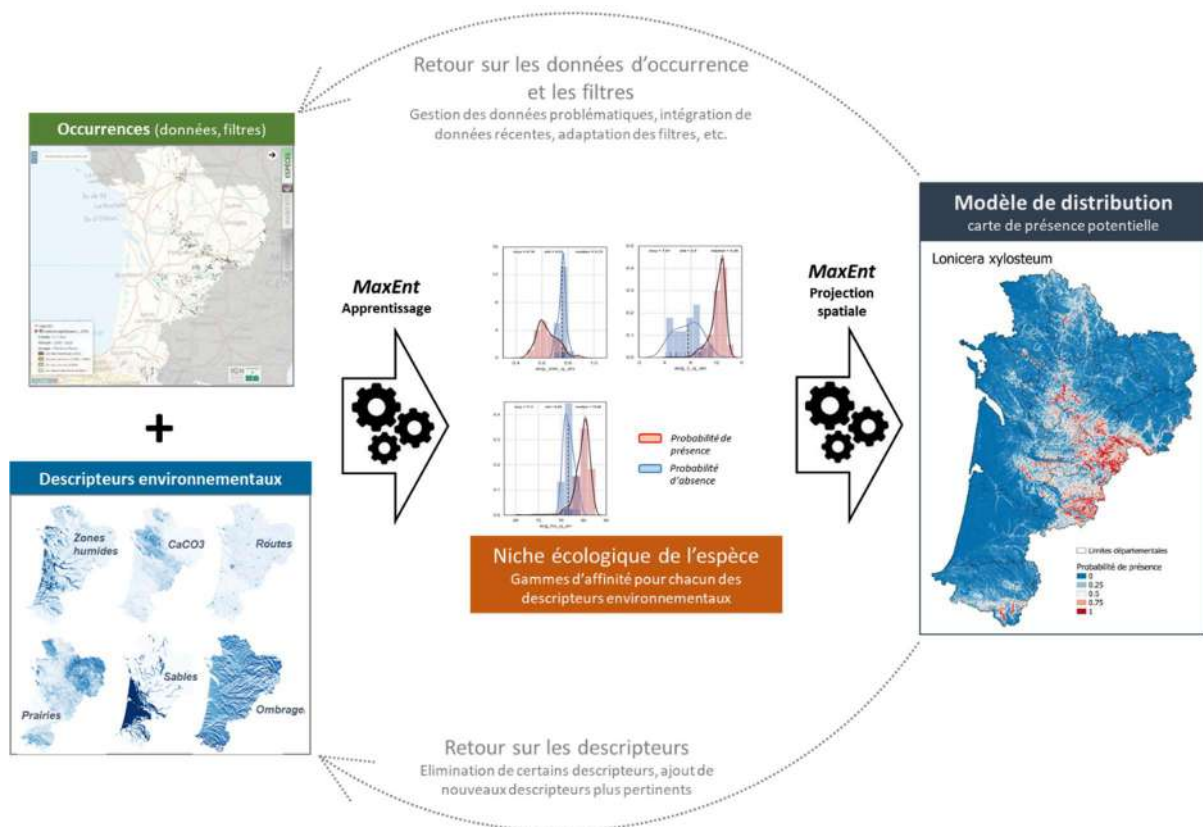
Carte de la richesse spécifique connue pour la faune

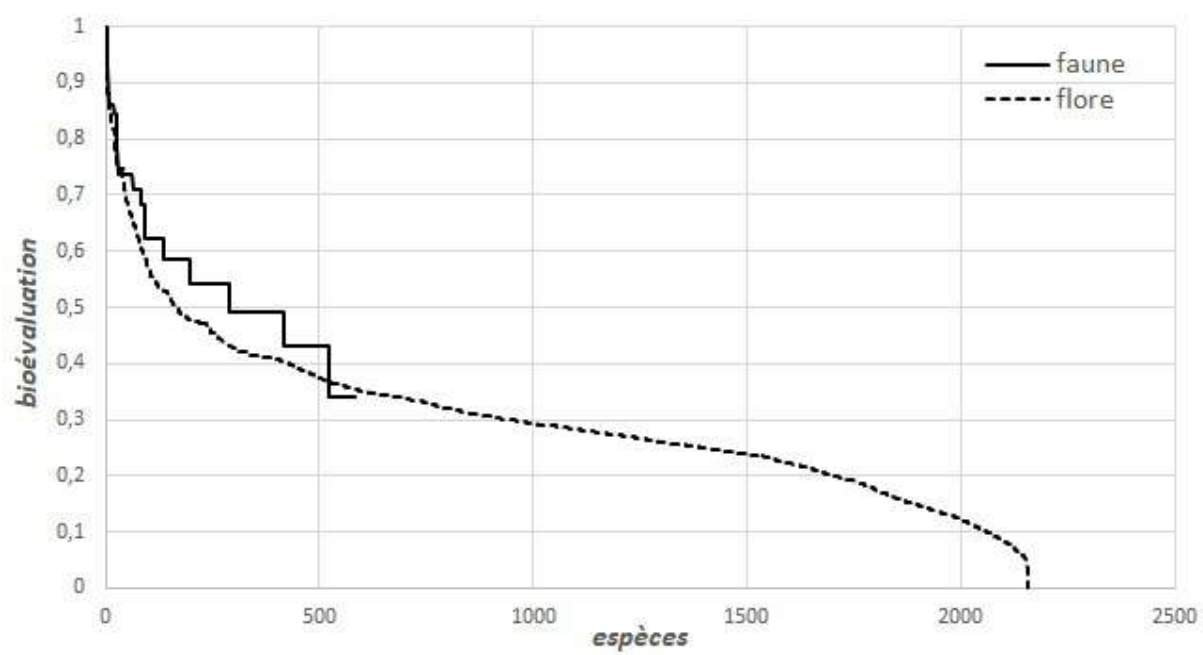


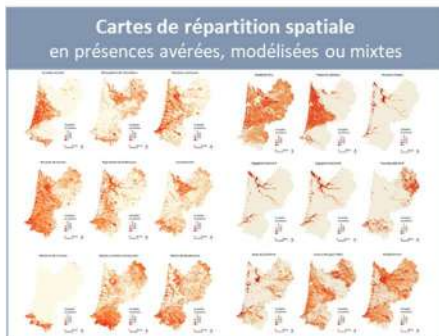
Cette carte illustre l'état de la connaissance de la faune régionale. Elle représente, pour chaque maille de 1km², la richesse spécifique connue pour les groupes taxonomiques considérés dans ce projet. Elle est issue de la superposition des cartes de répartition de l'ensemble des espèces animales de Nouvelle-Aquitaine, telles qu'obtenues en compilant toutes les observations réalisées sur le terrain pour chacune d'elles et rassemblées spécifiquement pour ce projet.



This image shows a blank sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. A single vertical line runs down the left side, creating a margin. The paper appears to be a standard notebook page.





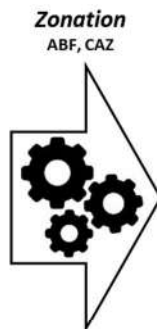


+

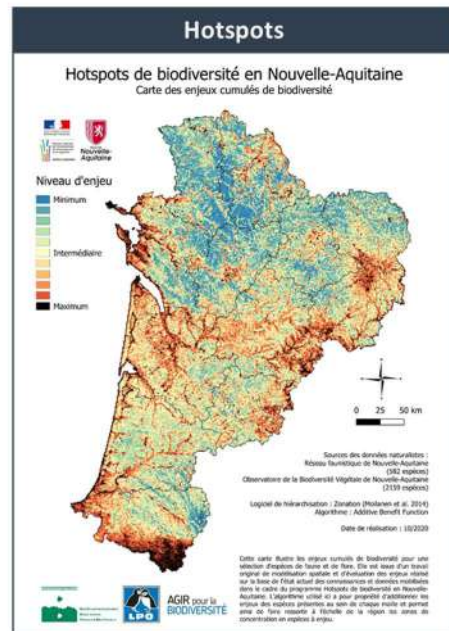
Bioévaluation par espèce
vulnérabilité, responsabilité

cd_ref	Espèce	Bioévaluation
89837	<i>Centaurea chiododes</i> (Brot.) Samp., 1913	1,00
102832	<i>Isoetes boryana</i> Durieu, 1861	0,94
81915	<i>Alyssum lolitae</i> P.Fourn., 1936	0,85
101538	<i>Hibiscus palustris</i> L., 1753	0,83
108896	<i>Muscari motelayi</i> Foucaud, 1891	0,82
115560	<i>Potentilla montana</i> Brot., 1804	0,64
116754	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd., 1805	0,62
104020	<i>Jasione maritima</i> (Duby) Merino, 1906	0,61
127915	<i>Tulipa agenensis</i> DC., 1804	0,61
95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	0,55
108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	0,38
115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forsk.) T.Moore ex Woytt., 1913	0,37
88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	0,29
120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	0,29
94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	0,29

Retour sur les cartes
de répartition
Adaptation des choix de cartes
en avéré, modélisé ou mixte

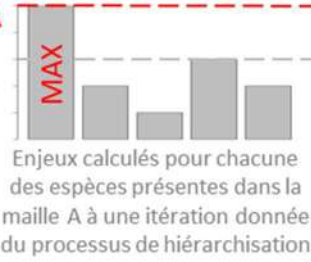


Retour sur la
bioévaluation
Adaptation des
bioévaluations relatives
de la faune et de la flore



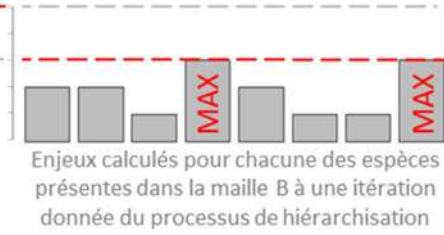
Maille A

Note d'enjeu
de la maille A



Maille B

Note d'enjeu
de la maille B



Note d'enjeu
de la maille A

Maille A

Enjeux calculés pour chacune
des espèces présentes dans la
maille A à une itération donnée
du processus de hiérarchisation

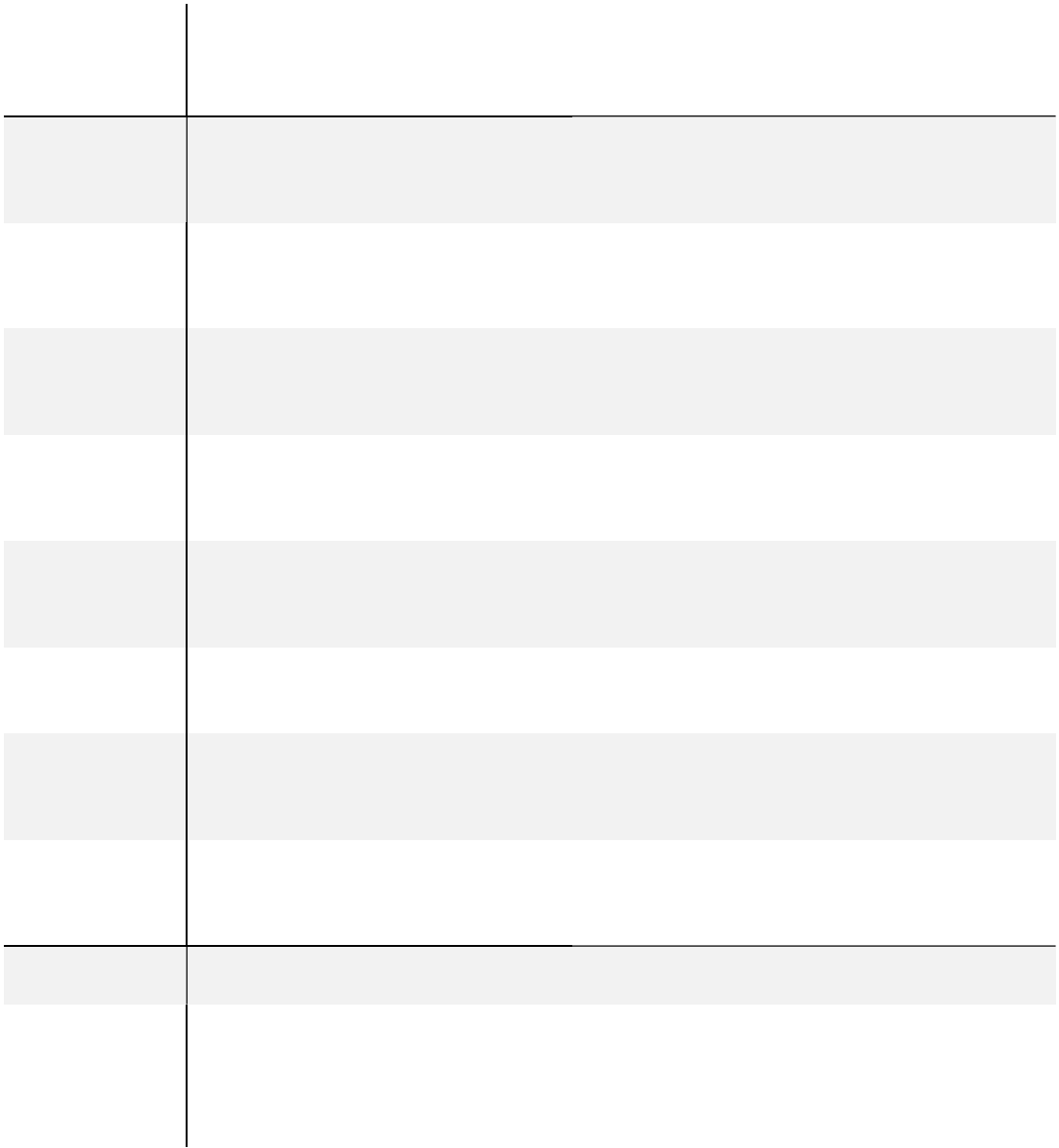
SOMME

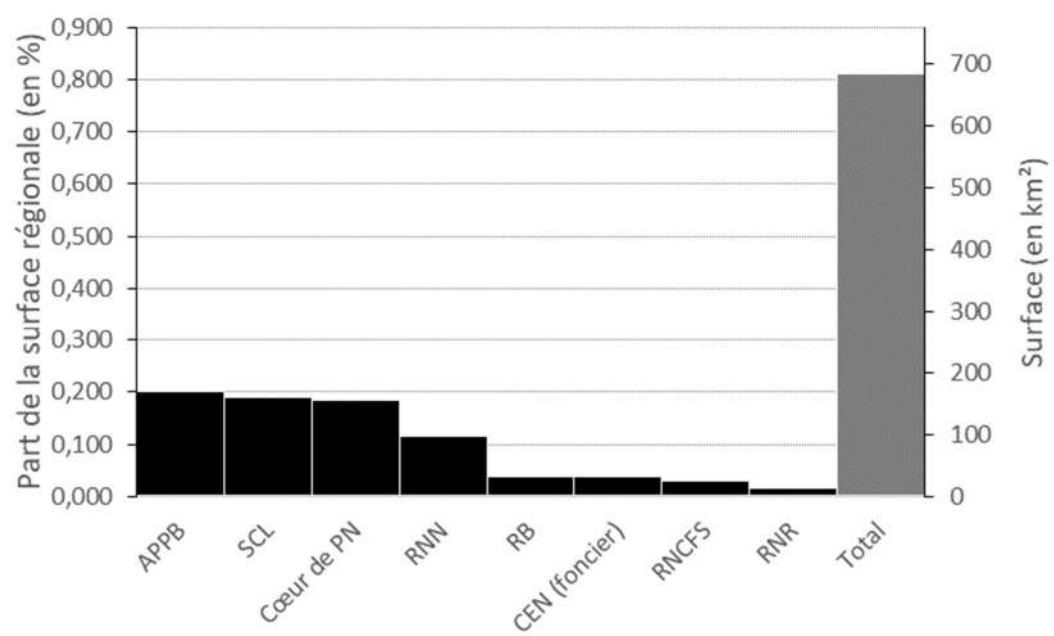
Maille B

Enjeux calculés pour chacune des espèces
présentes dans la maille B à une itération
donnée du processus de hiérarchisation

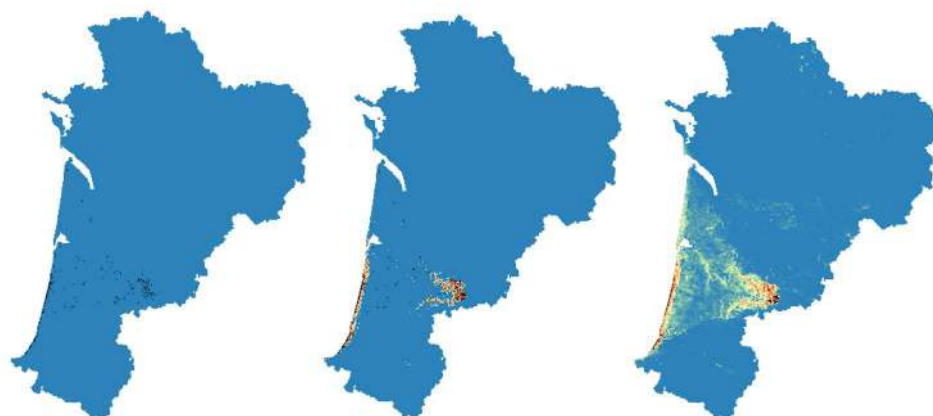
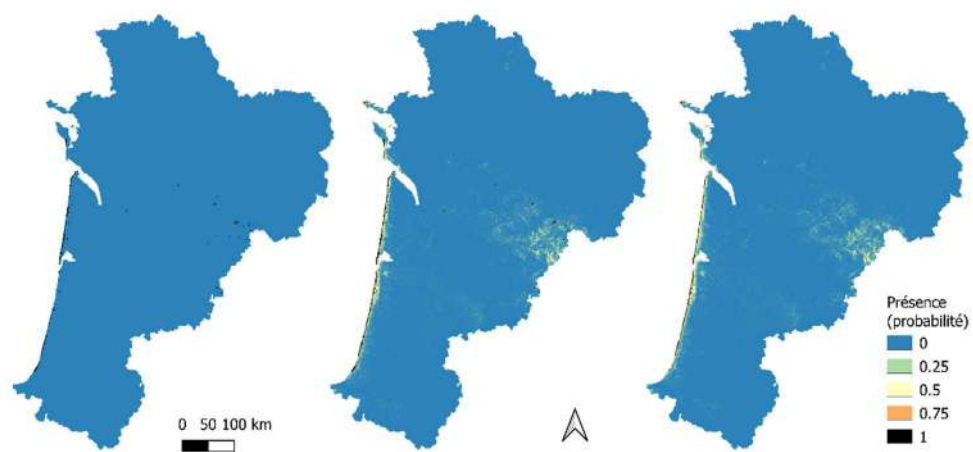
SOMME

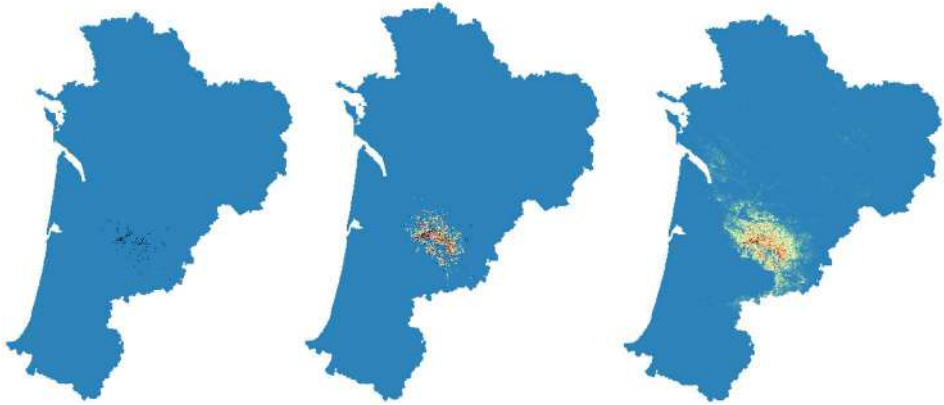
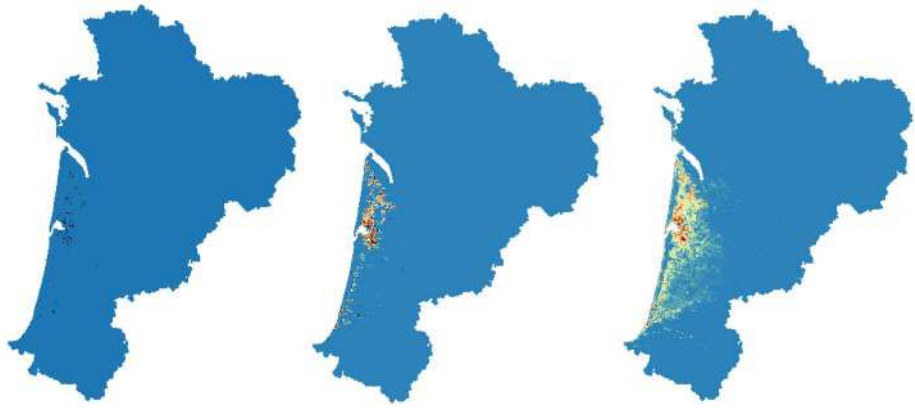
Note d'enjeu
de la maille B





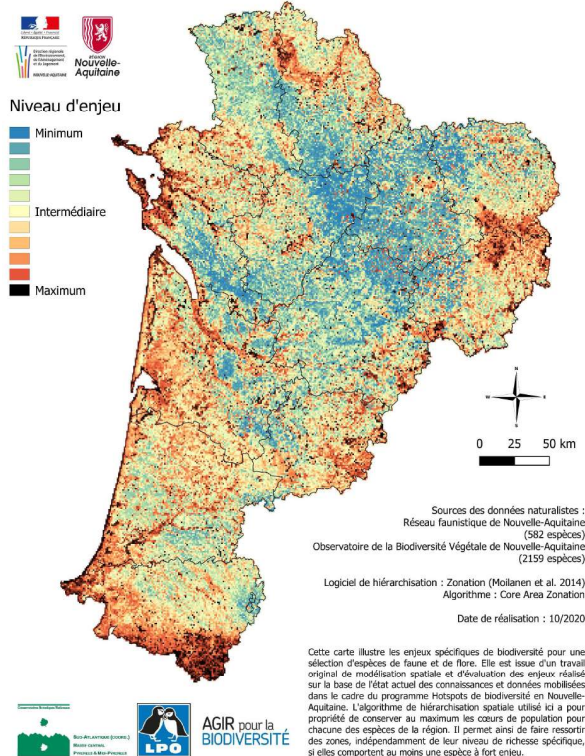






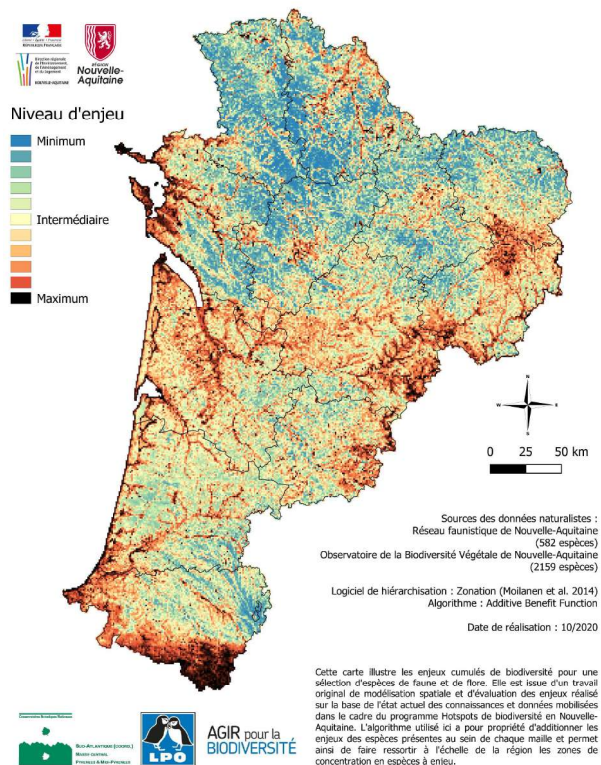
Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine

Carte des enjeux spécifiques de biodiversité



Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine

Carte des enjeux cumulés de biodiversité



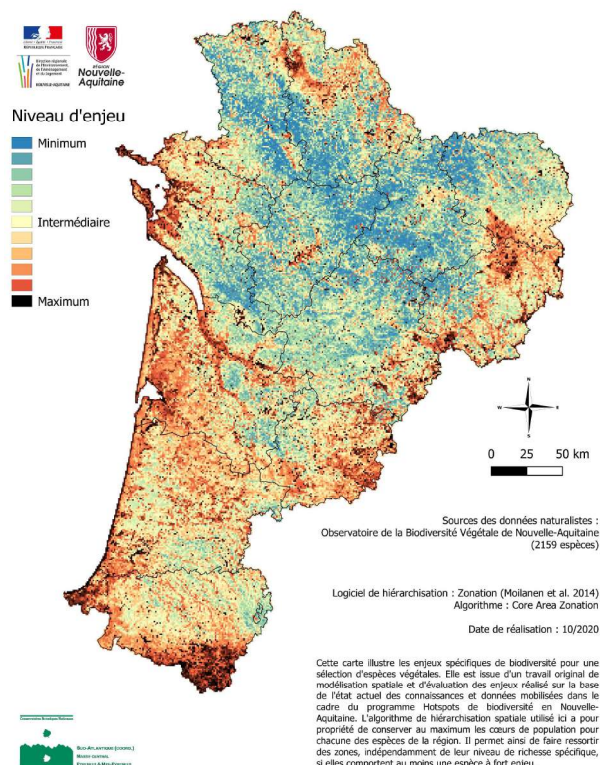
○

○

○

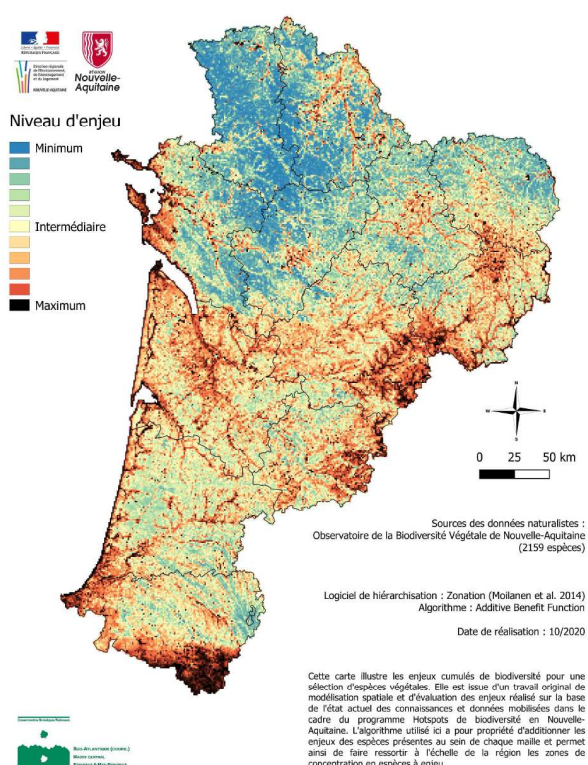
Hotspots de la flore de Nouvelle-Aquitaine

Carte des enjeux spécifiques de biodiversité



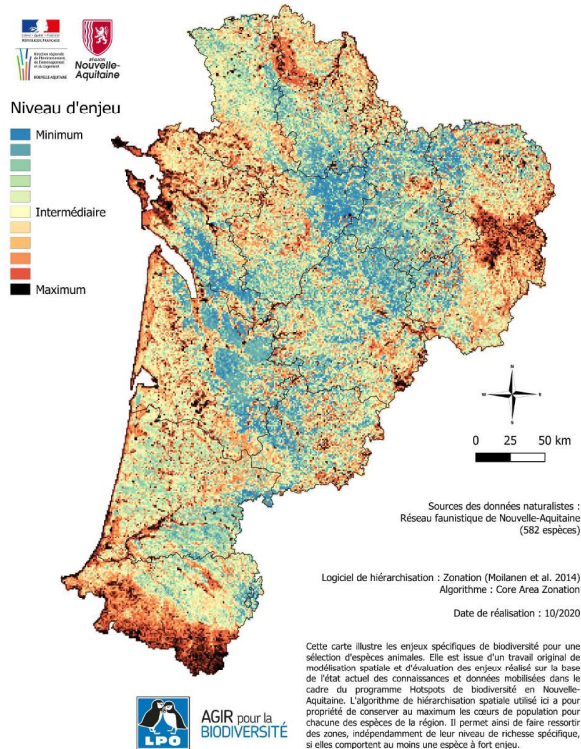
Hotspots de la flore de Nouvelle-Aquitaine

Carte des enjeux cumulés de biodiversité



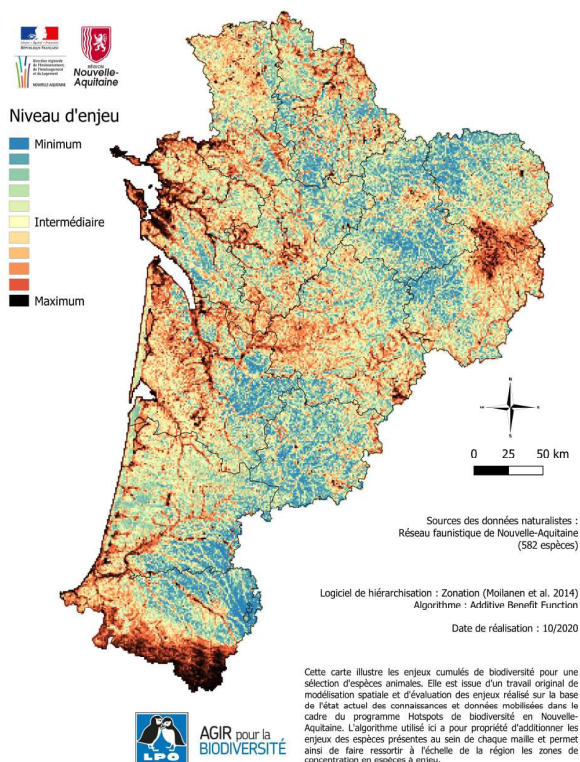
Hotspots de la faune de Nouvelle-Aquitaine

Carte des enjeux spécifiques de biodiversité



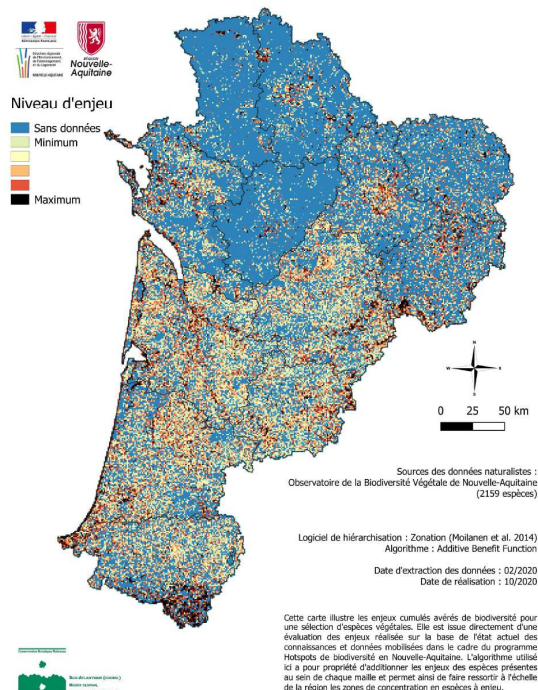
Hotspots de la faune de Nouvelle-Aquitaine

Carte des enjeux cumulés de biodiversité



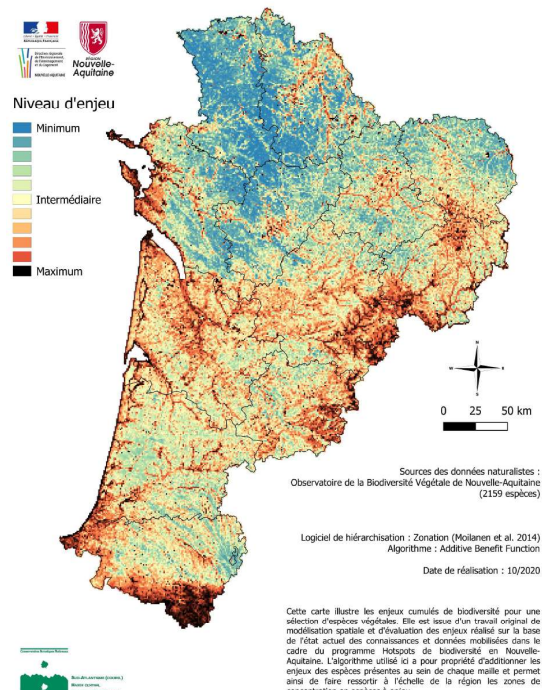
Hotspots avérés de la flore de Nouvelle-Aquitaine

Carte des enjeux cumulés de biodiversité



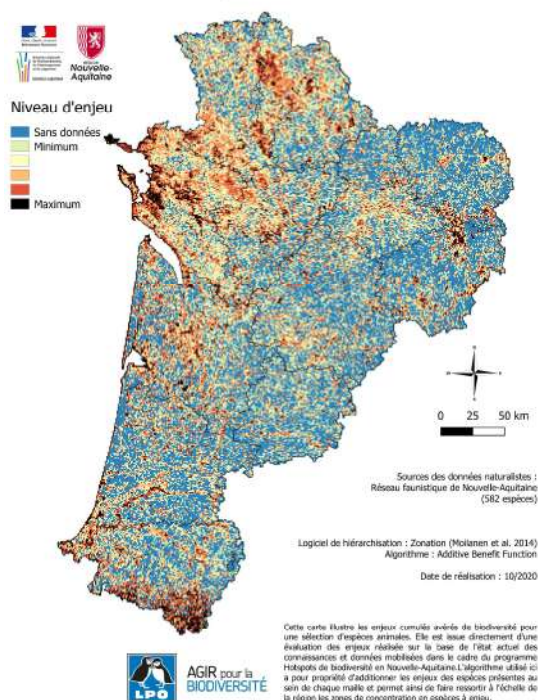
Hotspots de la flore de Nouvelle-Aquitaine

Carte des enjeux cumulés de biodiversité



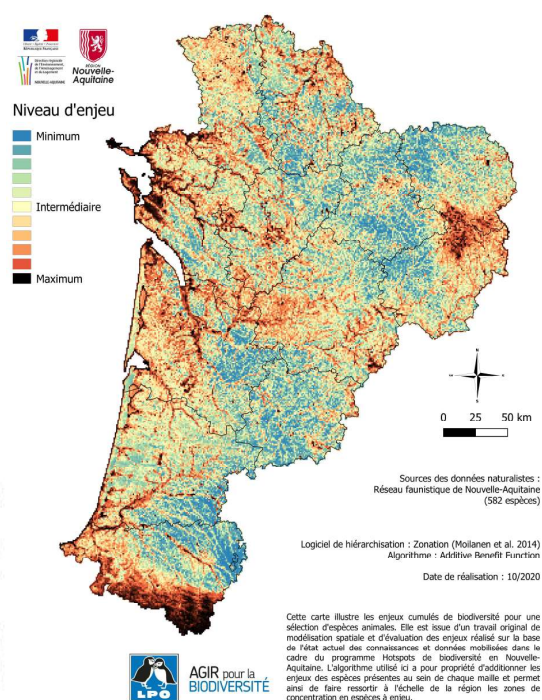
Hotspots avérés de la faune de Nouvelle-Aquitaine

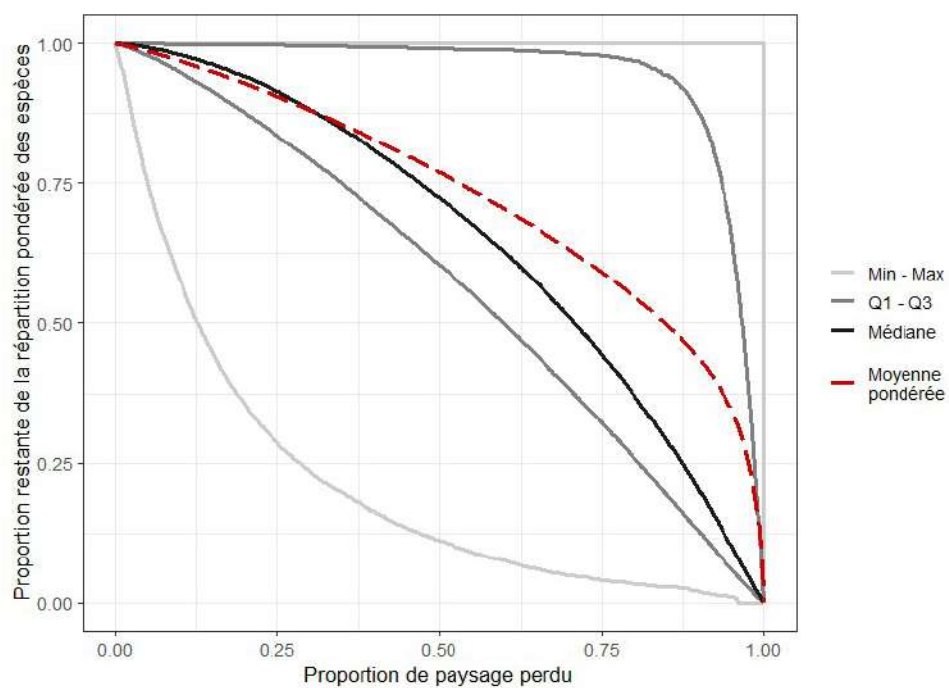
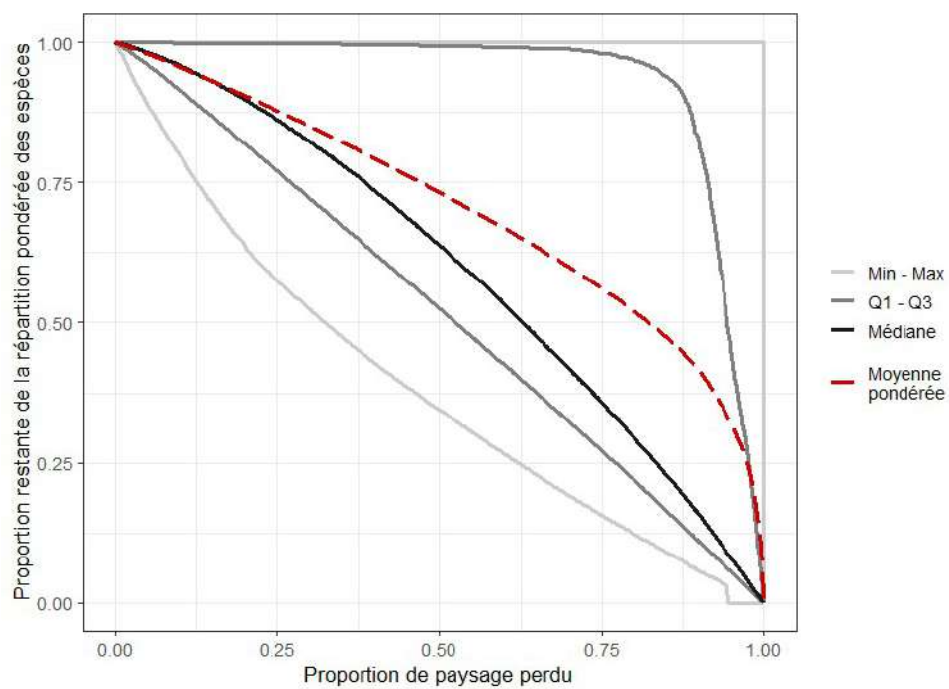
Carte des enjeux cumulés de biodiversité

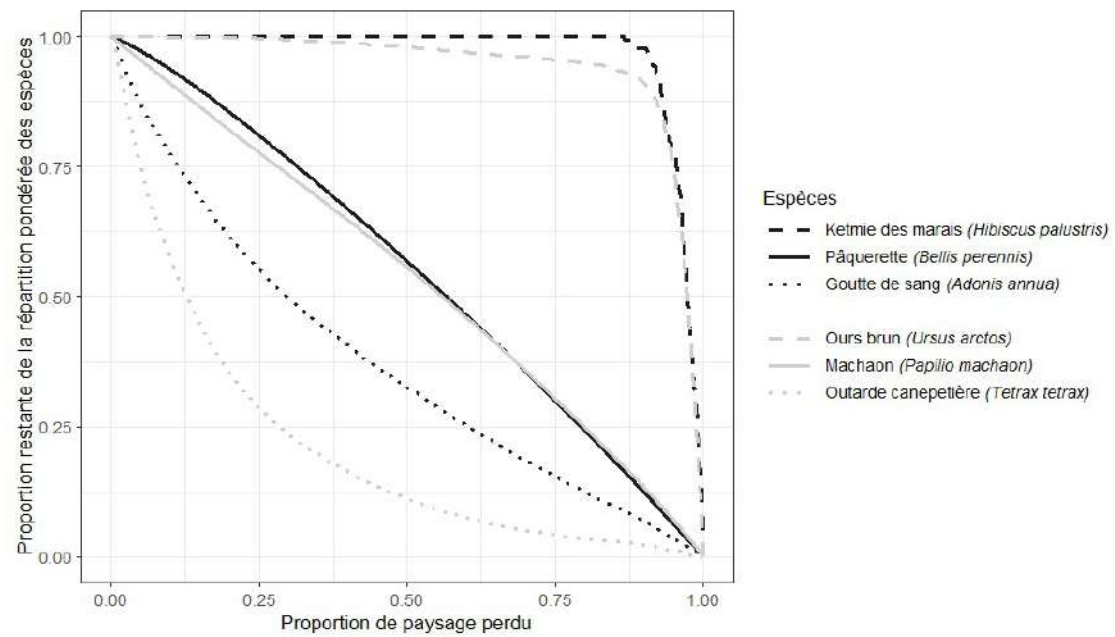
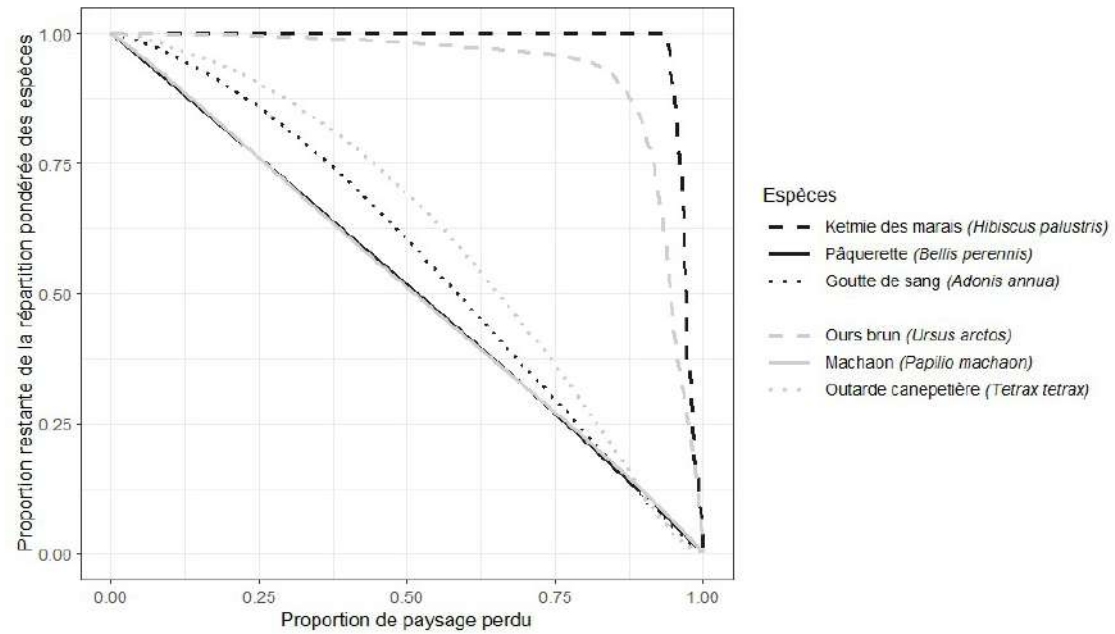


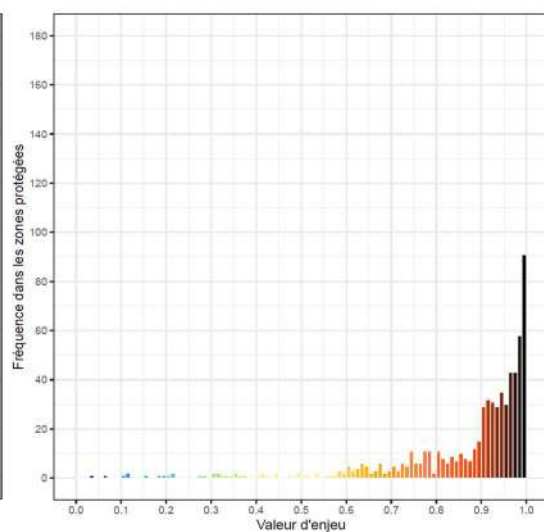
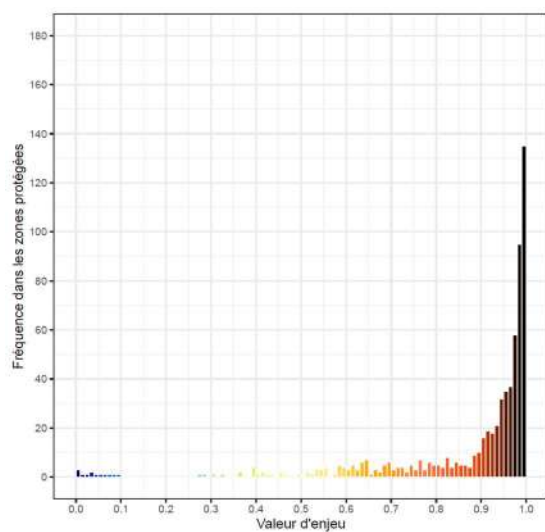
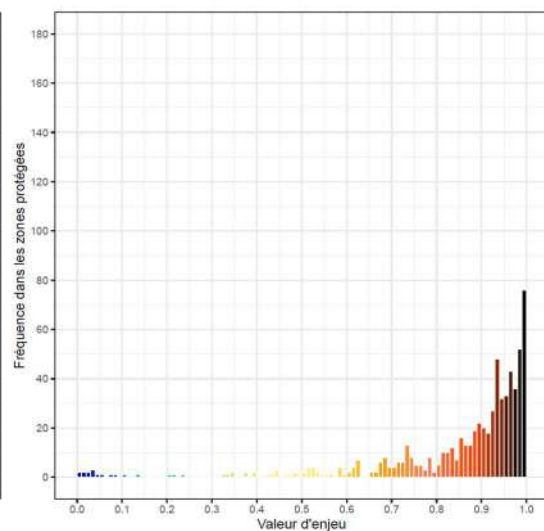
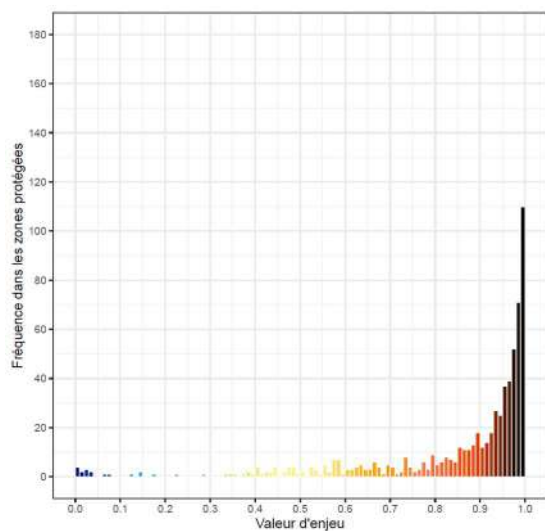
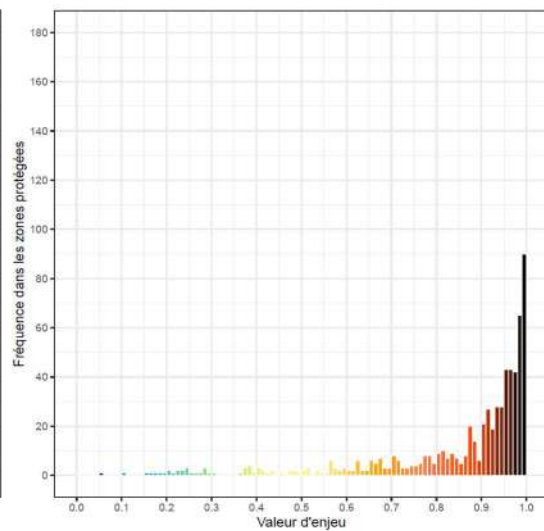
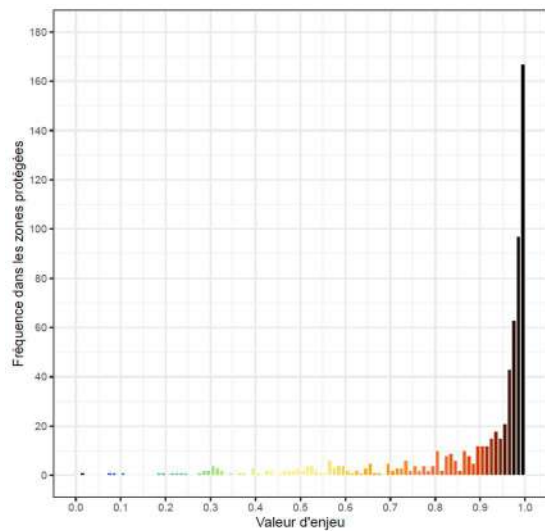
Hotspots de la faune de Nouvelle-Aquitaine

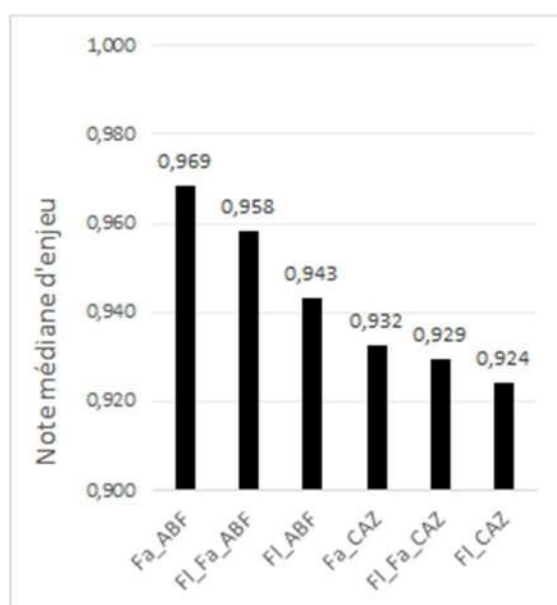
Carte des enjeux cumulés de biodiversité





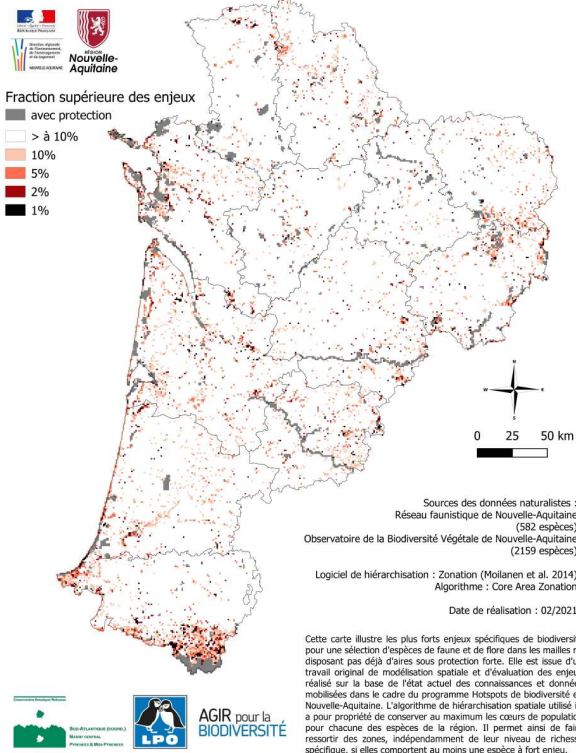






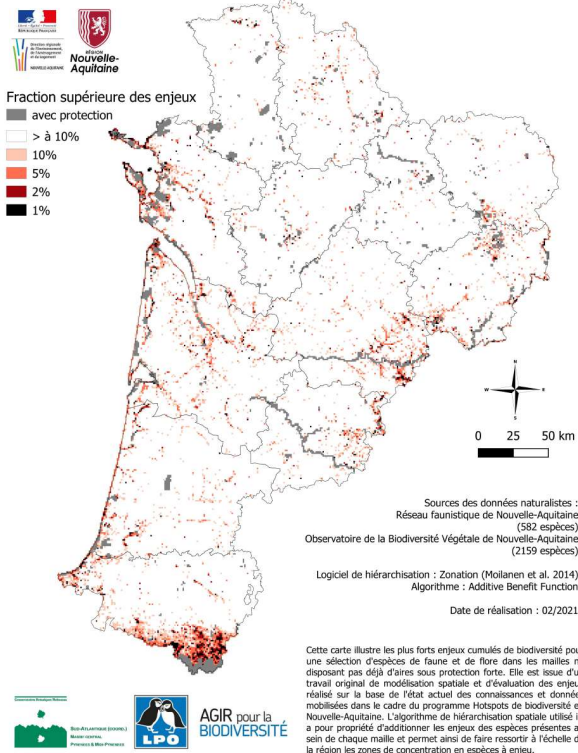
Hotspots de biodiversité de Nouvelle-Aquitaine

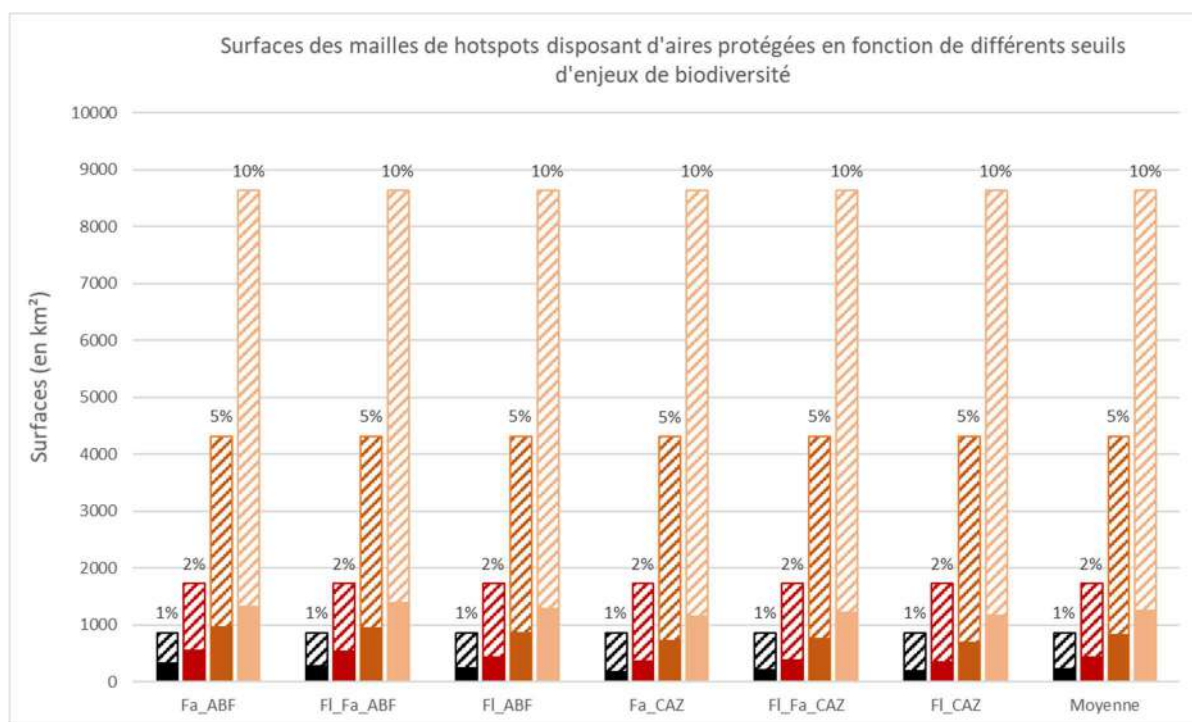
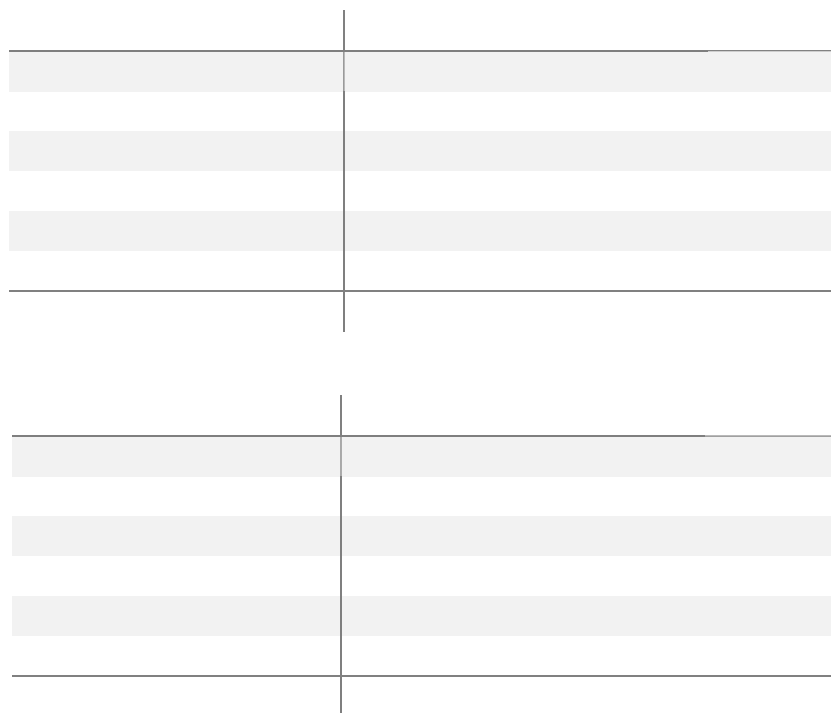
Carte des mailles de plus forts enjeux spécifiques
ne disposant pas d'aires de protection forte

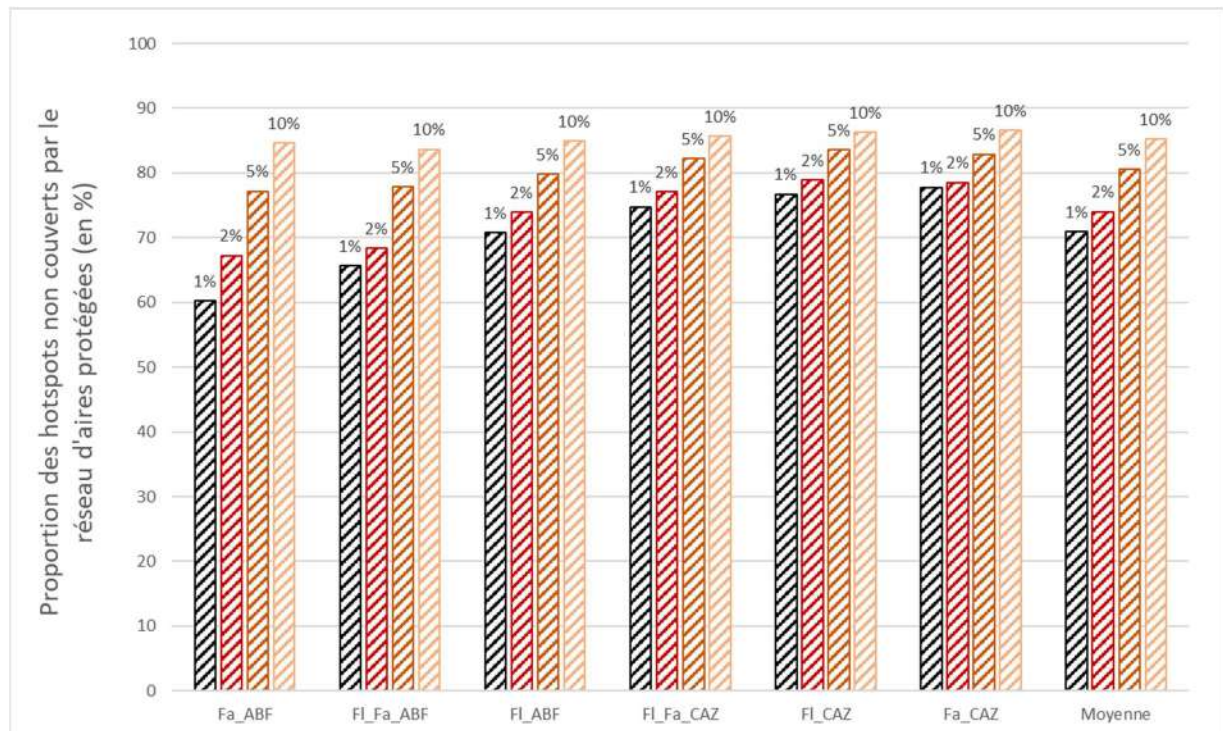


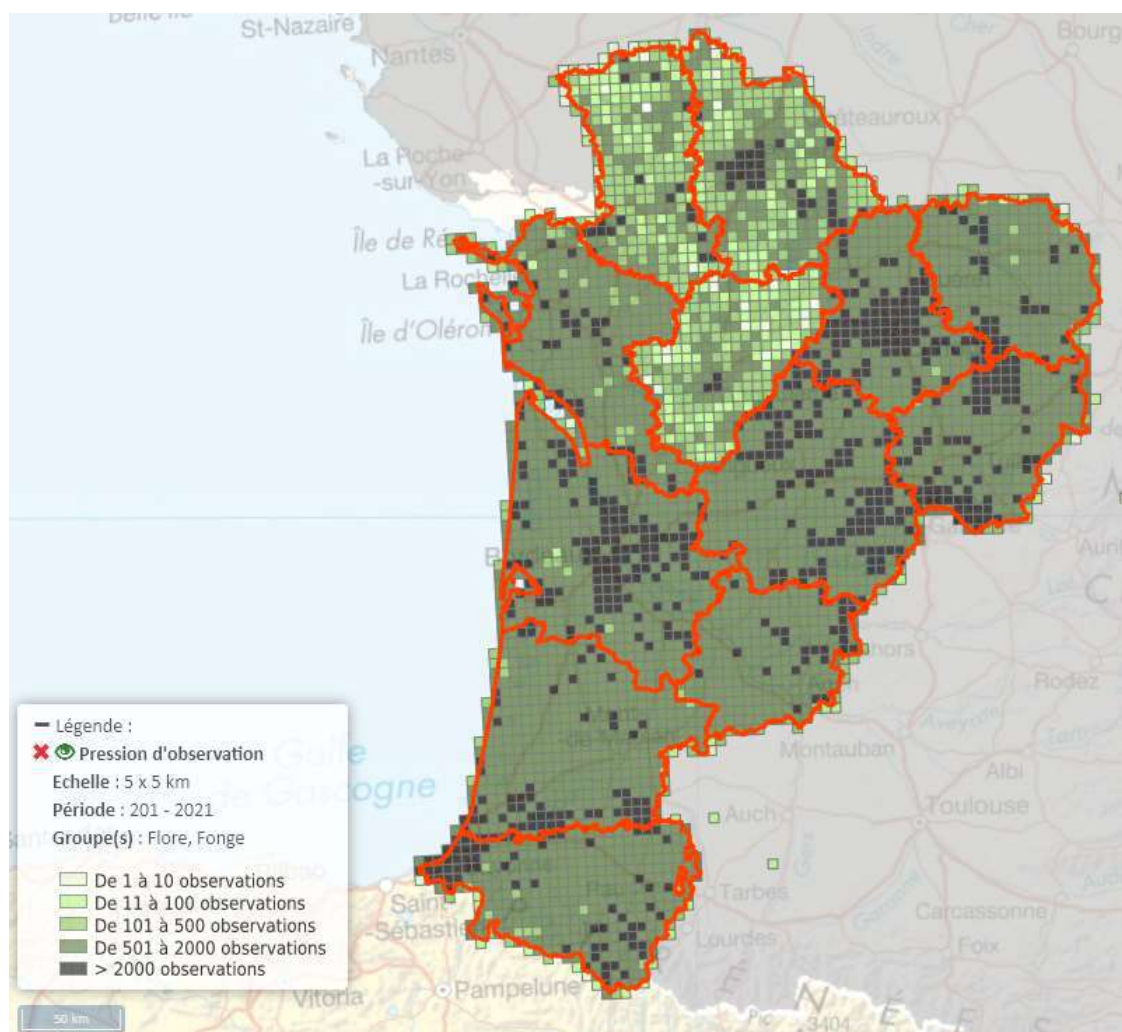
Hotspots de biodiversité de Nouvelle-Aquitaine

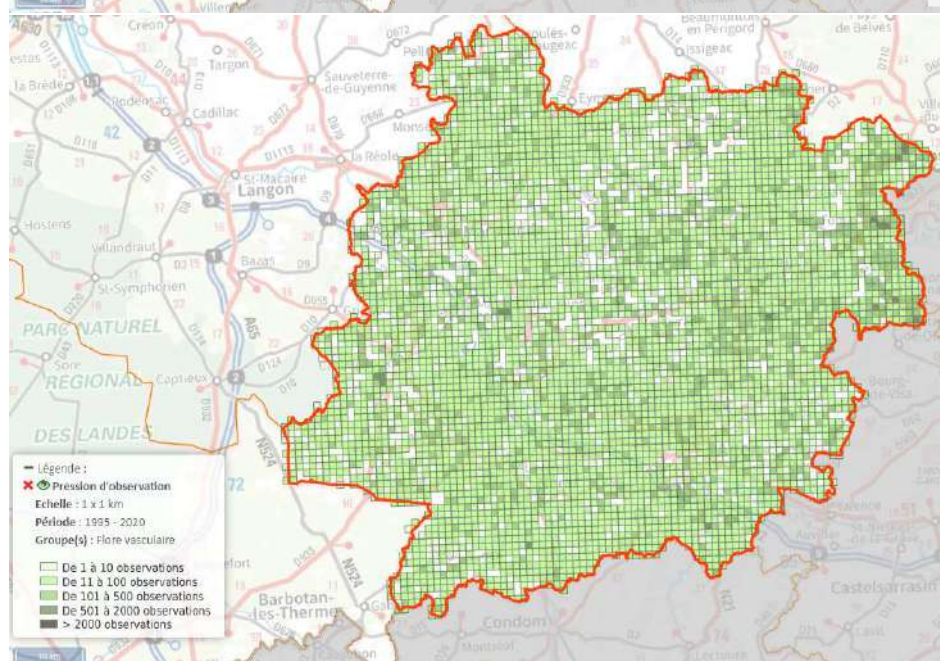
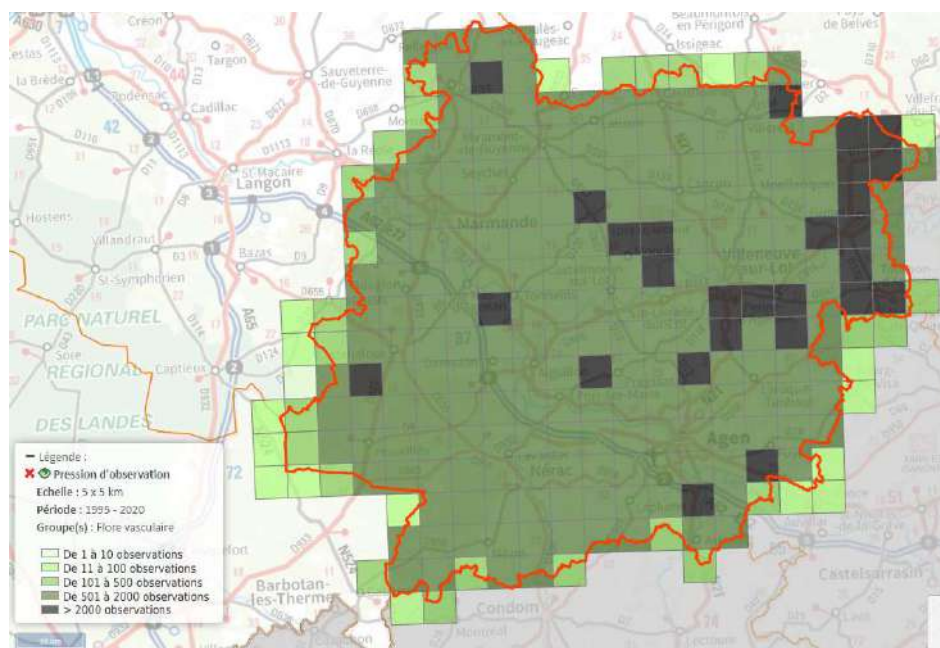
Carte des mailles de plus forts enjeux cumulés
ne disposant pas d'aires de protection forte

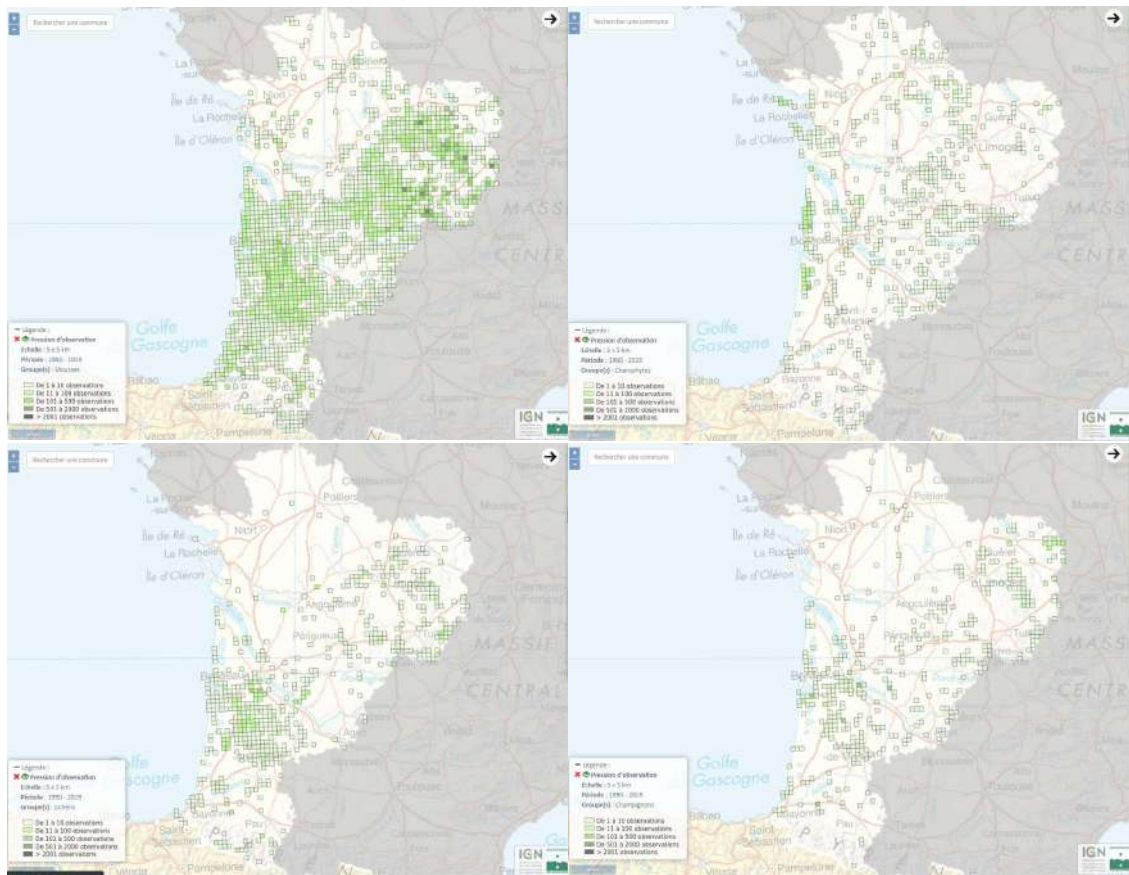


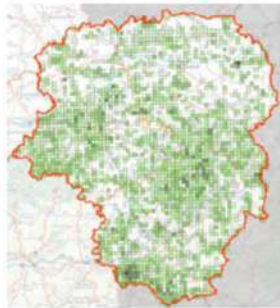
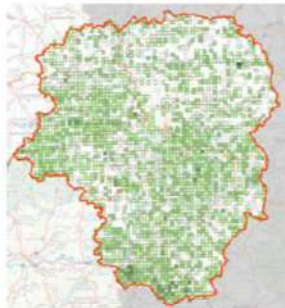
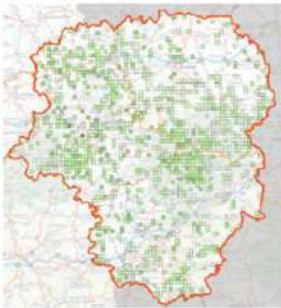


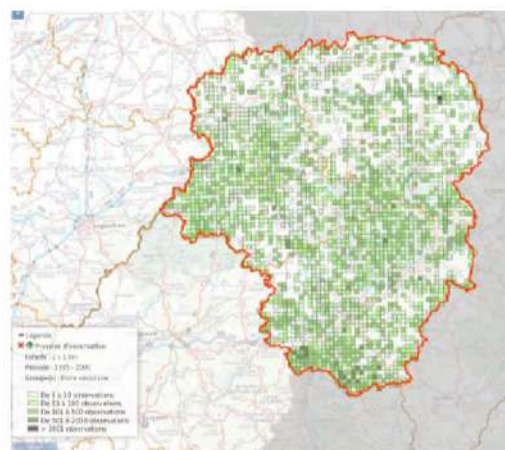
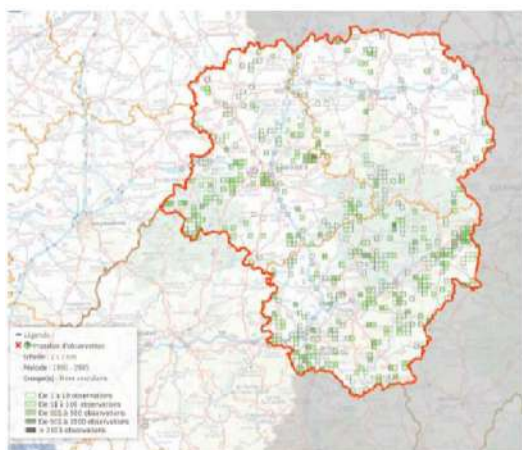


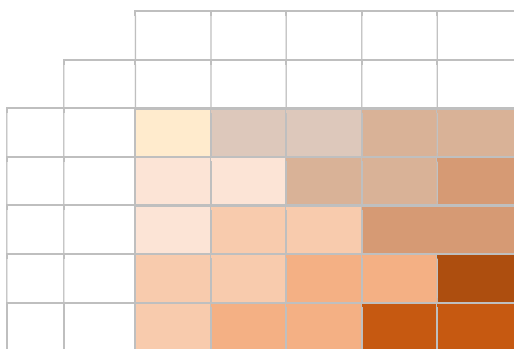


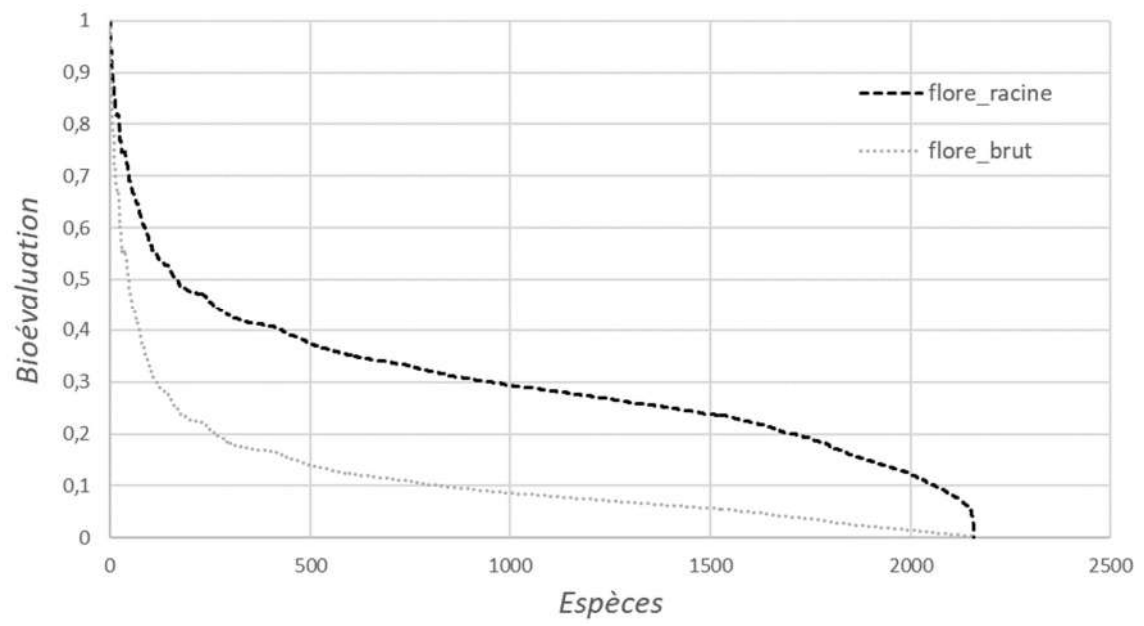


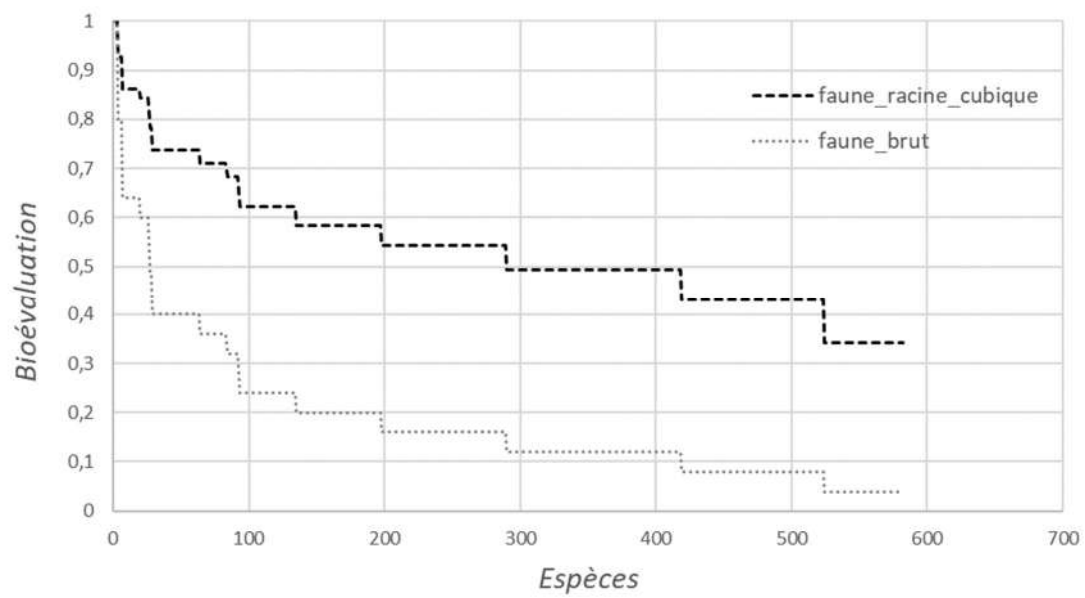










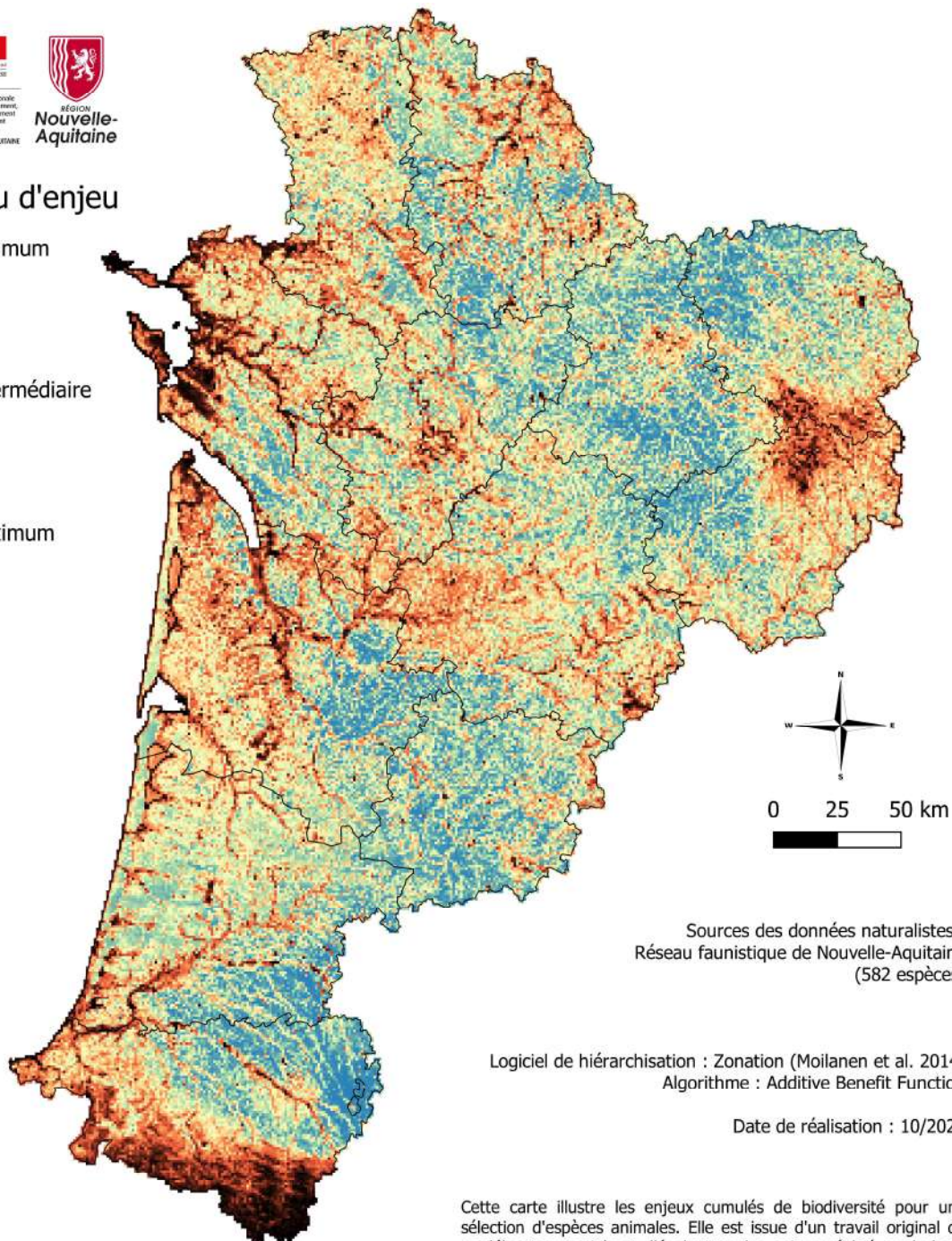


Hotspots de la faune de Nouvelle-Aquitaine

Carte des enjeux cumulés de biodiversité



Niveau d'enjeu



Sources des données naturalistes :
Réseau faunistique de Nouvelle-Aquitaine
(582 espèces)

Logiciel de hiérarchisation : Zonation (Moilanen et al. 2014)
Algorithme : Additive Benefit Function

Date de réalisation : 10/2020



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

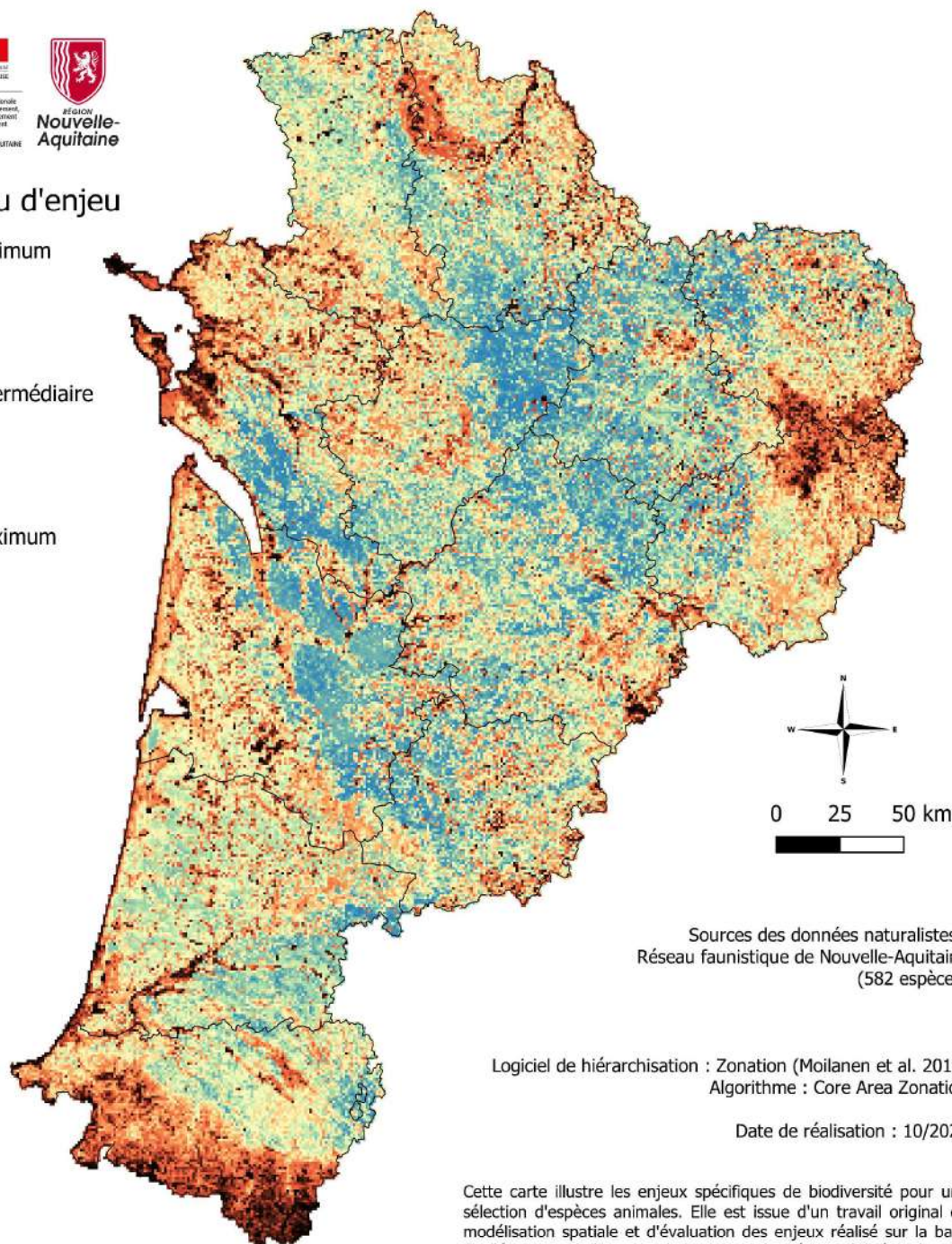
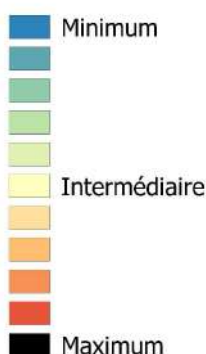
Cette carte illustre les enjeux cumulés de biodiversité pour une sélection d'espèces animales. Elle est issue d'un travail original de modélisation spatiale et d'évaluation des enjeux réalisé sur la base de l'état actuel des connaissances et données mobilisées dans le cadre du programme Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine. L'algorithme utilisé ici a pour propriété d'additionner les enjeux des espèces présentes au sein de chaque maille et permet ainsi de faire ressortir à l'échelle de la région les zones de concentration en espèces à enjeu.

Hotspots de la faune de Nouvelle-Aquitaine

Carte des enjeux spécifiques de biodiversité



Niveau d'enjeu



Sources des données naturalistes :
Réseau faunistique de Nouvelle-Aquitaine
(582 espèces)

Logiciel de hiérarchisation : Zonation (Moilanen et al. 2014)
Algorithme : Core Area Zonation

Date de réalisation : 10/2020

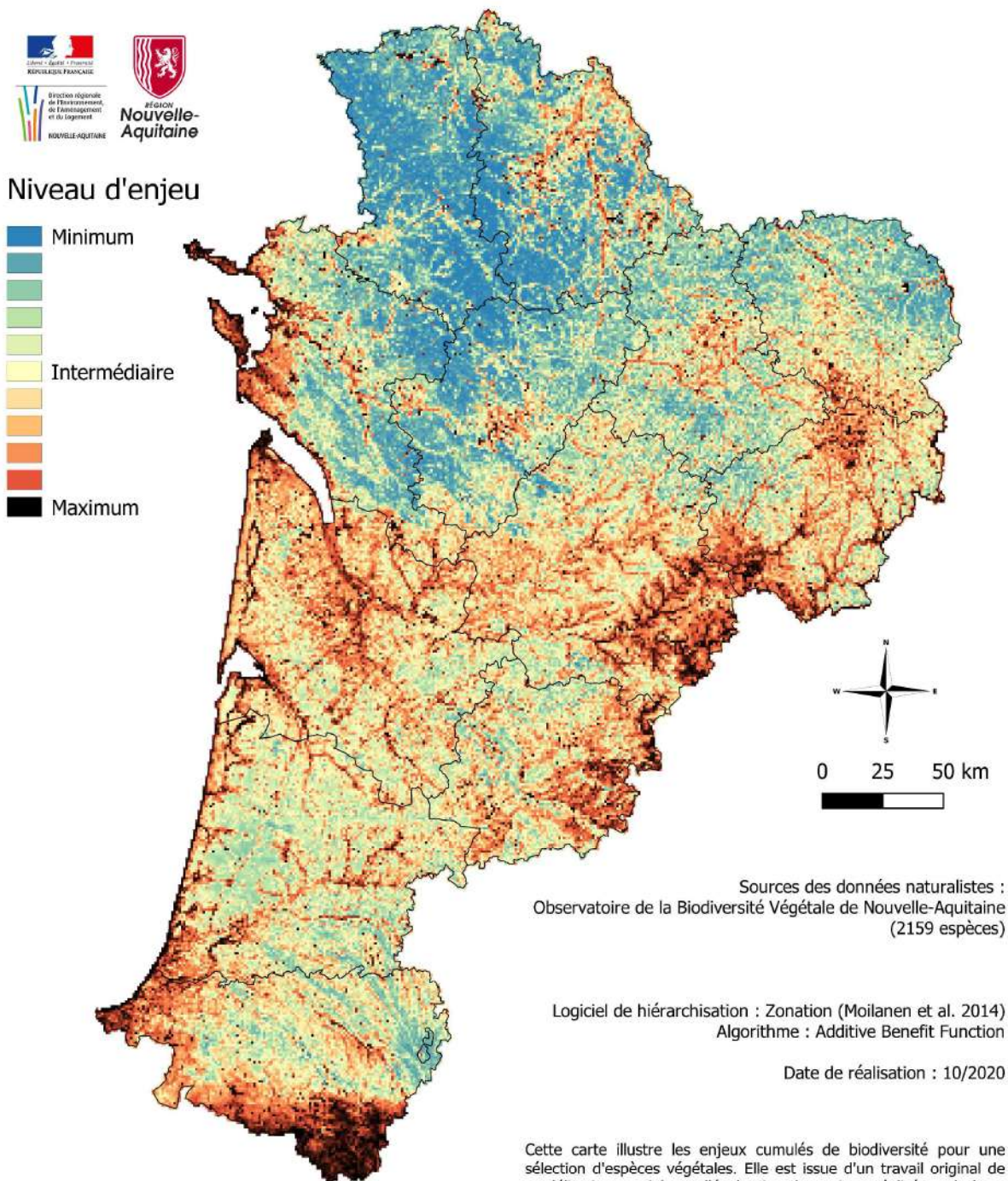


AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

Cette carte illustre les enjeux spécifiques de biodiversité pour une sélection d'espèces animales. Elle est issue d'un travail original de modélisation spatiale et d'évaluation des enjeux réalisé sur la base de l'état actuel des connaissances et données mobilisées dans le cadre du programme Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine. L'algorithme de hiérarchisation spatiale utilisé ici a pour propriété de conserver au maximum les cœurs de population pour chacune des espèces de la région. Il permet ainsi de faire ressortir des zones, indépendamment de leur niveau de richesse spécifique, si elles comportent au moins une espèce à fort enjeu.

Hotspots de la flore de Nouvelle-Aquitaine

Carte des enjeux cumulés de biodiversité



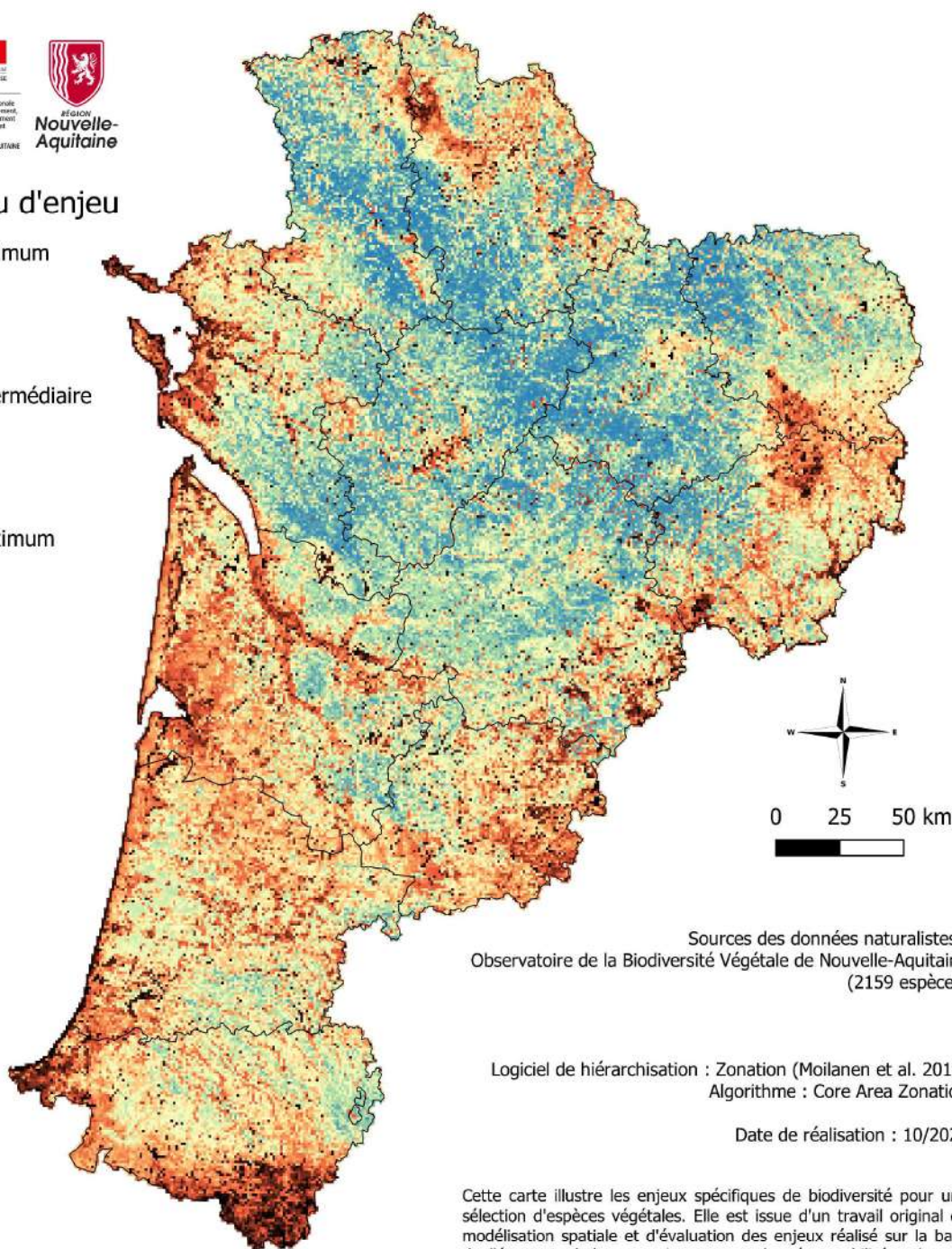
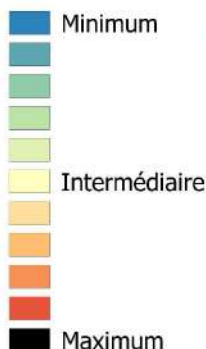
Cette carte illustre les enjeux cumulés de biodiversité pour une sélection d'espèces végétales. Elle est issue d'un travail original de modélisation spatiale et d'évaluation des enjeux réalisé sur la base de l'état actuel des connaissances et données mobilisées dans le cadre du programme Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine. L'algorithme utilisé ici a pour propriété d'additionner les enjeux des espèces présentes au sein de chaque maille et permet ainsi de faire ressortir à l'échelle de la région les zones de concentration en espèces à enjeu.

Hotspots de la flore de Nouvelle-Aquitaine

Carte des enjeux spécifiques de biodiversité



Niveau d'enjeu



Sources des données naturalistes :
Observatoire de la Biodiversité Végétale de Nouvelle-Aquitaine
(2159 espèces)

Logiciel de hiérarchisation : Zonation (Moilanen et al. 2014)
Algorithme : Core Area Zonation

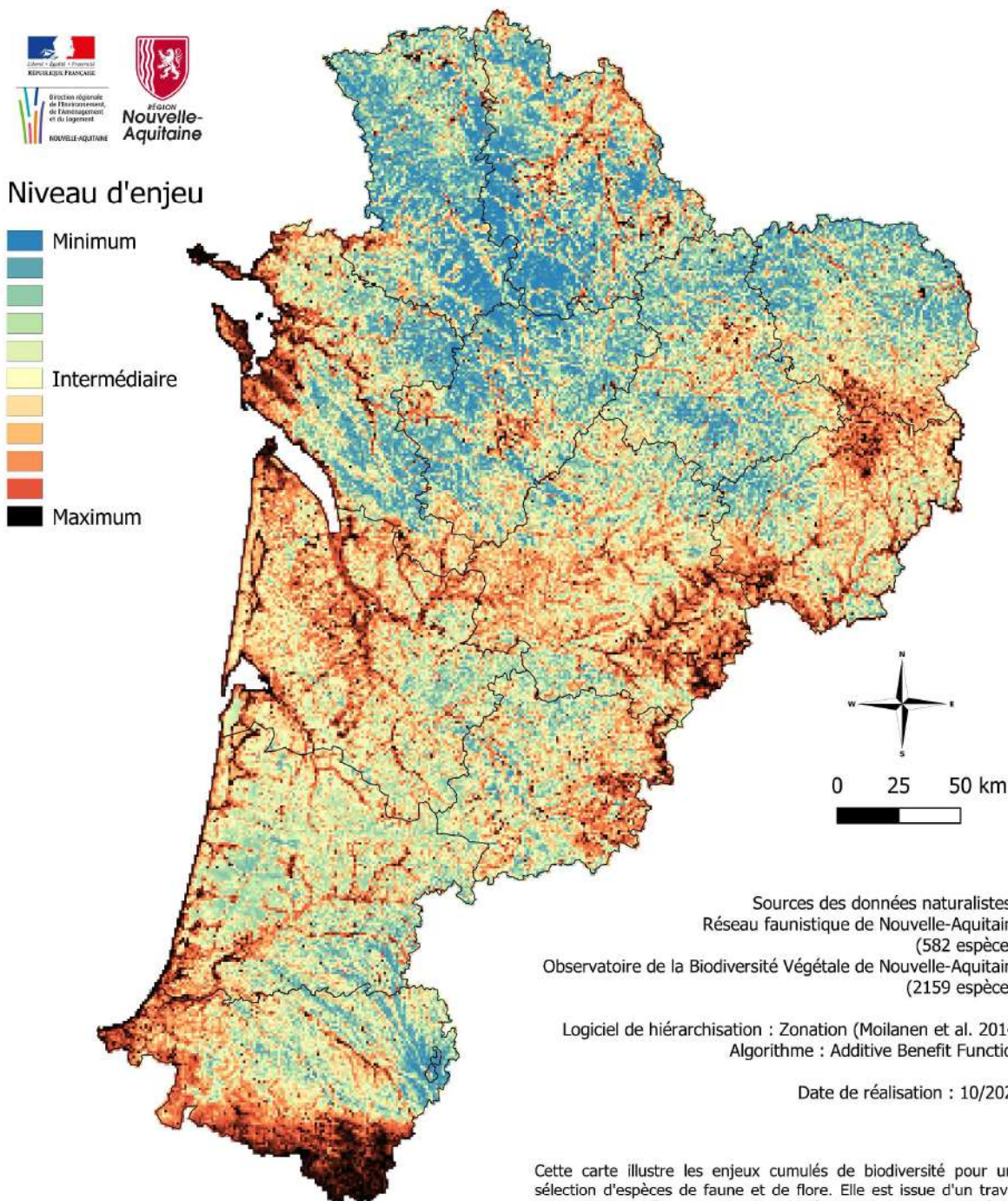
Date de réalisation : 10/2020

Cette carte illustre les enjeux spécifiques de biodiversité pour une sélection d'espèces végétales. Elle est issue d'un travail original de modélisation spatiale et d'évaluation des enjeux réalisé sur la base de l'état actuel des connaissances et données mobilisées dans le cadre du programme Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine. L'algorithme de hiérarchisation spatiale utilisé ici a pour propriété de conserver au maximum les cœurs de population pour chacune des espèces de la région. Il permet ainsi de faire ressortir des zones, indépendamment de leur niveau de richesse spécifique, si elles comportent au moins une espèce à fort enjeu.



Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine

Carte des enjeux cumulés de biodiversité



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

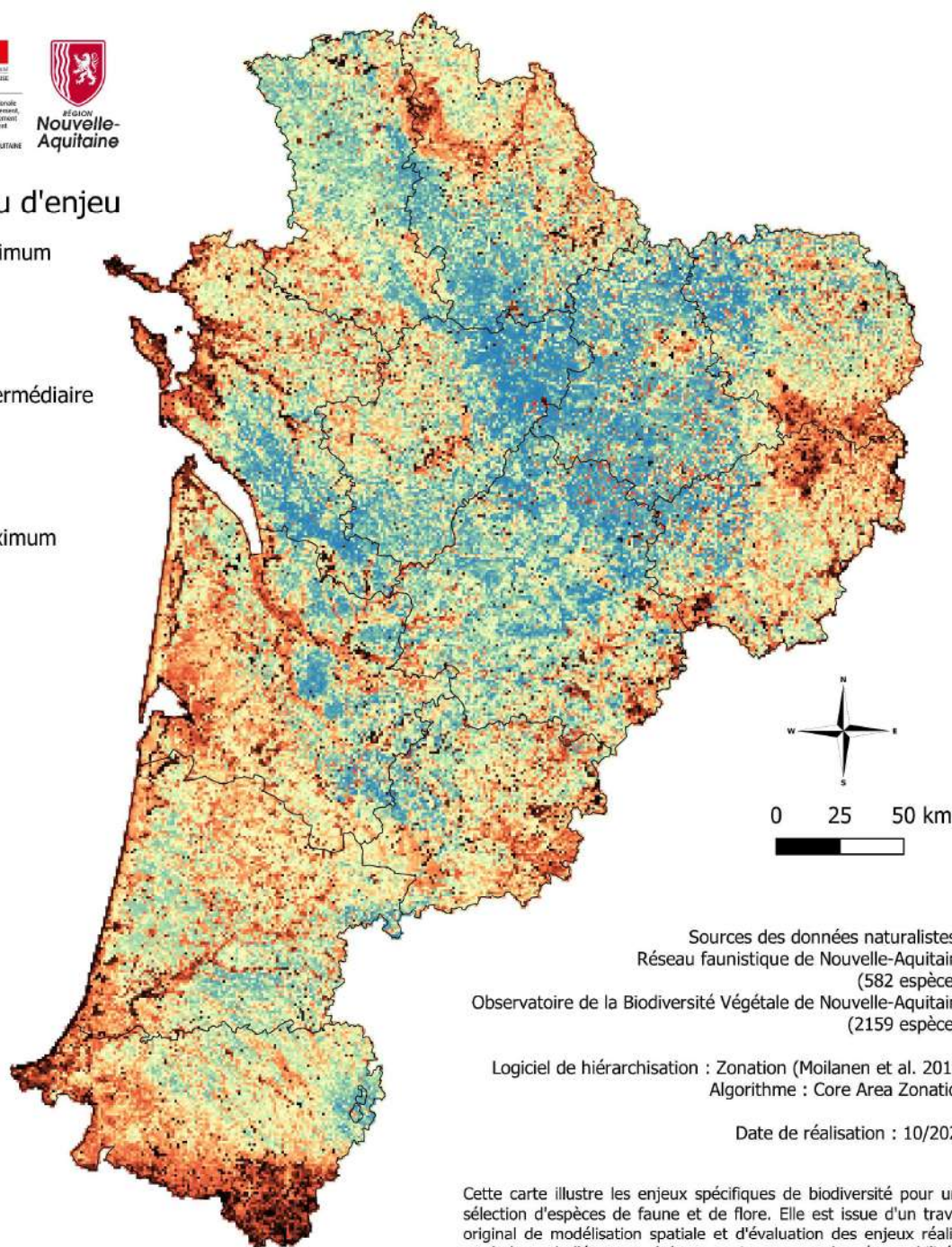
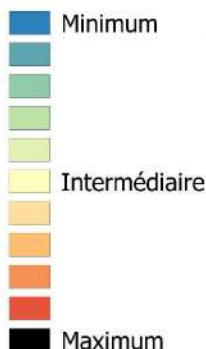
Cette carte illustre les enjeux cumulés de biodiversité pour une sélection d'espèces de faune et de flore. Elle est issue d'un travail original de modélisation spatiale et d'évaluation des enjeux réalisé sur la base de l'état actuel des connaissances et données mobilisées dans le cadre du programme Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine. L'algorithme utilisé ici a pour propriété d'additionner les enjeux des espèces présentes au sein de chaque maille et permet ainsi de faire ressortir à l'échelle de la région les zones de concentration en espèces à enjeu.

Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine

Carte des enjeux spécifiques de biodiversité



Niveau d'enjeu



Sources des données naturalistes :
Réseau faunistique de Nouvelle-Aquitaine
(582 espèces)

Observatoire de la Biodiversité Végétale de Nouvelle-Aquitaine
(2159 espèces)

Logiciel de hiérarchisation : Zonation (Moilanen et al. 2014)
Algorithme : Core Area Zonation

Date de réalisation : 10/2020

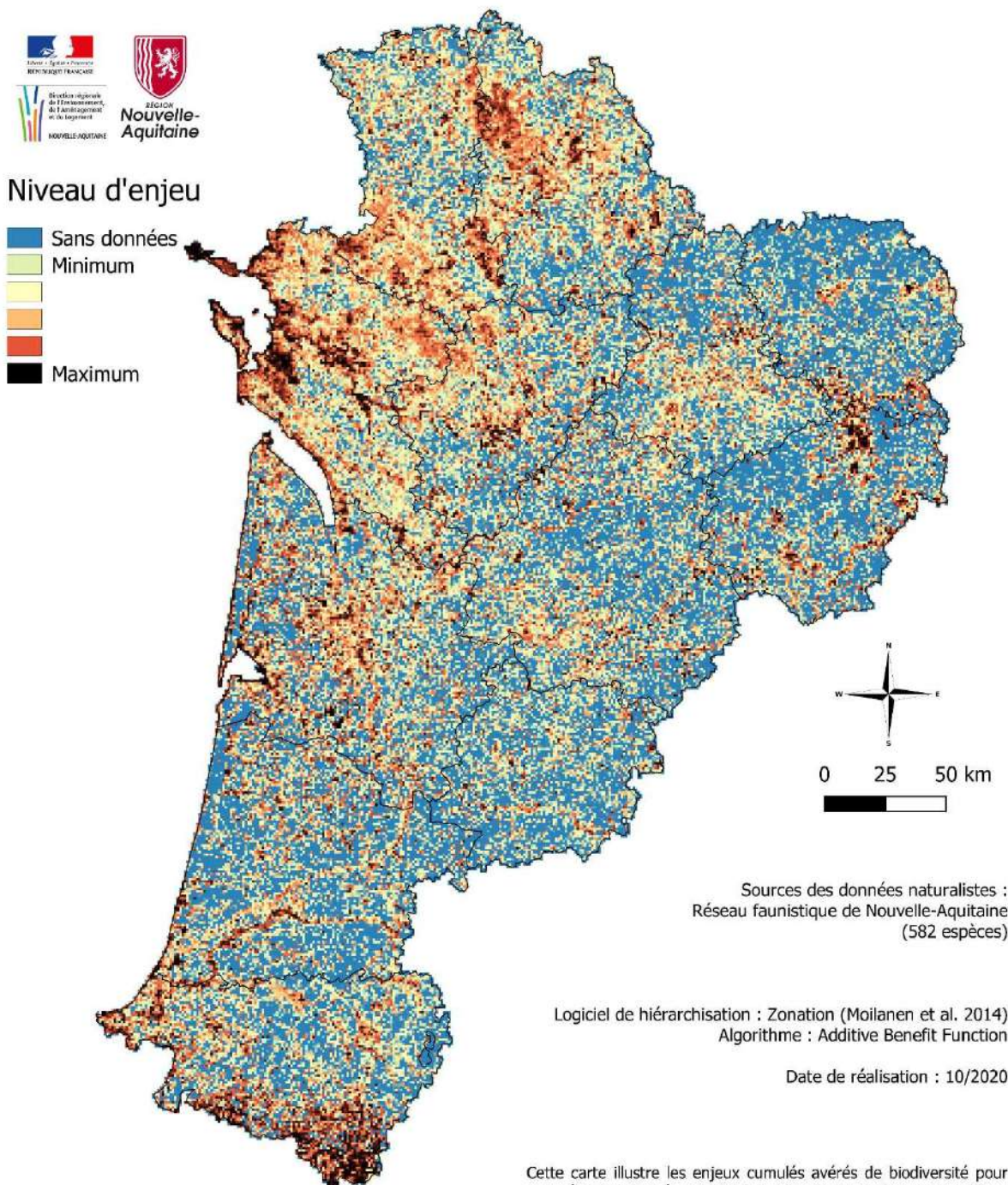
Cette carte illustre les enjeux spécifiques de biodiversité pour une sélection d'espèces de faune et de flore. Elle est issue d'un travail original de modélisation spatiale et d'évaluation des enjeux réalisé sur la base de l'état actuel des connaissances et données mobilisées dans le cadre du programme Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine. L'algorithme de hiérarchisation spatiale utilisé ici a pour propriété de conserver au maximum les cœurs de population pour chacune des espèces de la région. Il permet ainsi de faire ressortir des zones, indépendamment de leur niveau de richesse spécifique, si elles comportent au moins une espèce à fort enjeu.



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

Hotspots avérés de la faune de Nouvelle-Aquitaine

Carte des enjeux cumulés de biodiversité



Sources des données naturalistes :
Réseau faunistique de Nouvelle-Aquitaine
(582 espèces)

Logiciel de hiérarchisation : Zonation (Moilanen et al. 2014)
Algorithme : Additive Benefit Function

Date de réalisation : 10/2020

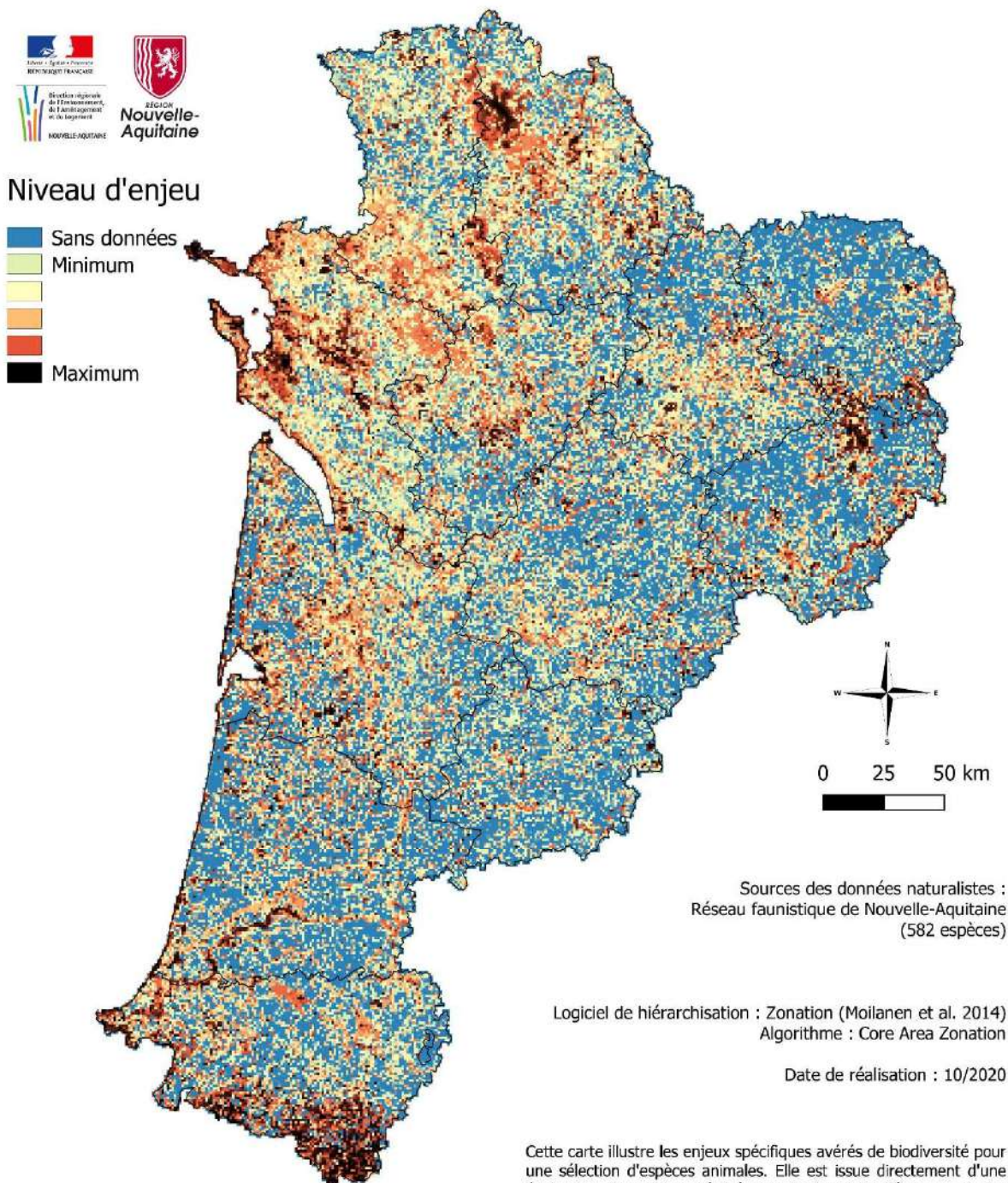
Cette carte illustre les enjeux cumulés avérés de biodiversité pour une sélection d'espèces animales. Elle est issue directement d'une évaluation des enjeux réalisée sur la base de l'état actuel des connaissances et données mobilisées dans le cadre du programme Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine. L'algorithme utilisé ici a pour propriété d'additionner les enjeux des espèces présentes au sein de chaque maille et permet ainsi de faire ressortir à l'échelle de la région les zones de concentration en espèces à enjeu.



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

Hotspots avérés de la faune de Nouvelle-Aquitaine

Carte des enjeux spécifiques de biodiversité

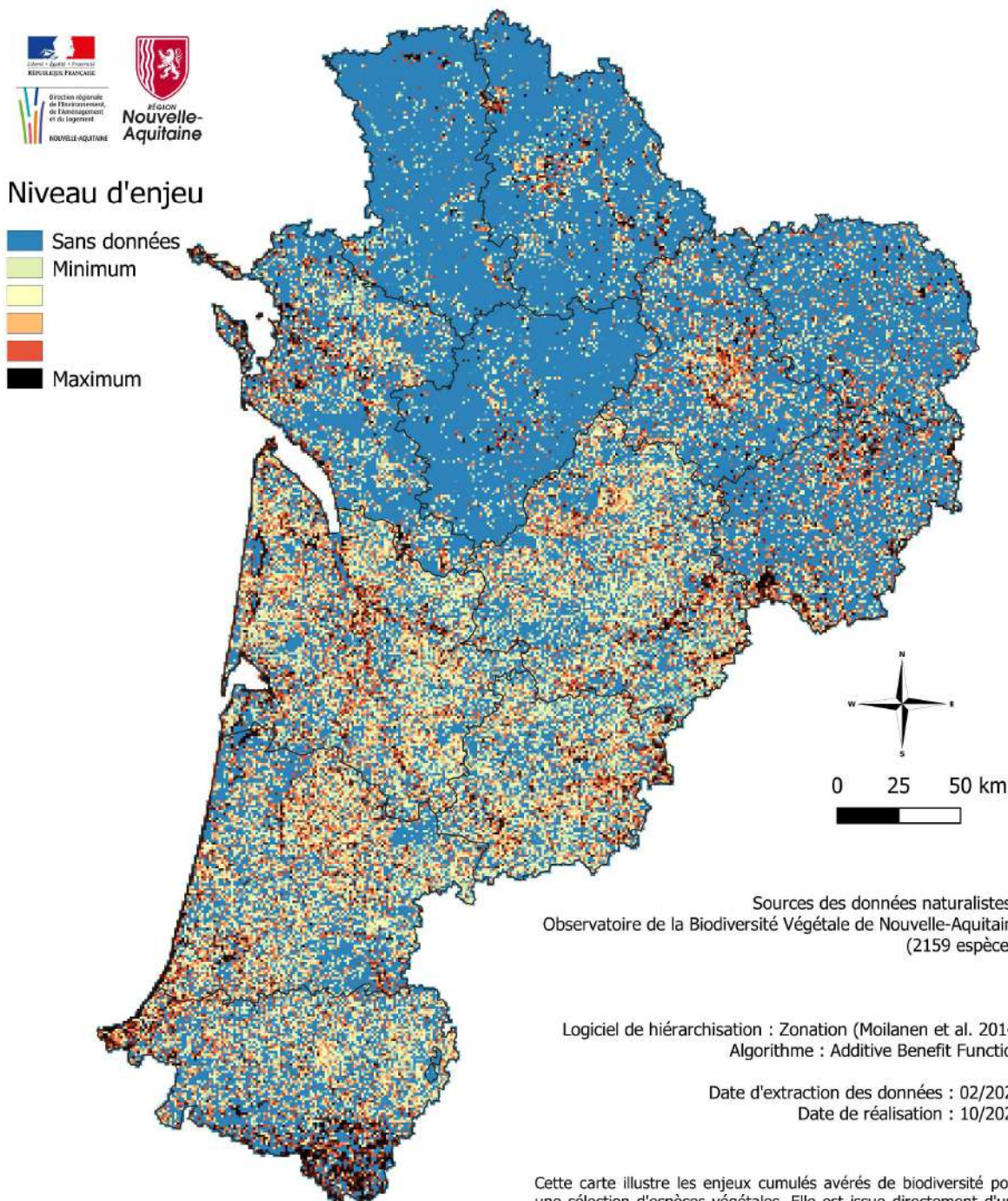


AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

Cette carte illustre les enjeux spécifiques avérés de biodiversité pour une sélection d'espèces animales. Elle est issue directement d'une évaluation des enjeux réalisée sur la base de l'état actuel des connaissances et données mobilisées dans le cadre du programme Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine. L'algorithme utilisé ici a pour propriété de conserver au maximum les cœurs de population pour chacune des espèces de la région et permet ainsi de faire ressortir des zones de faible richesse spécifique mais comportant au moins une espèce à fort enjeu.

Hotspots avérés de la flore de Nouvelle-Aquitaine

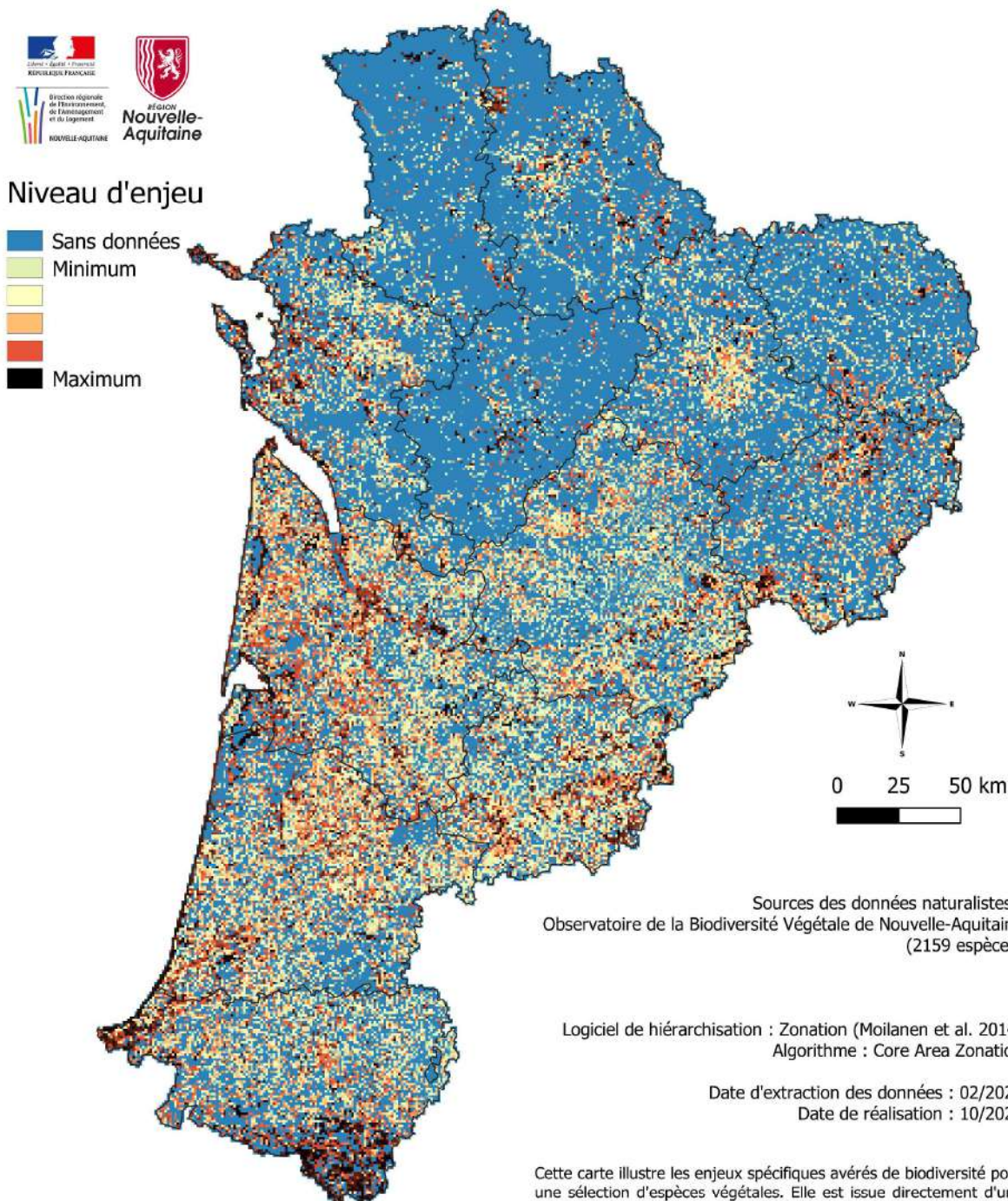
Carte des enjeux cumulés de biodiversité



Cette carte illustre les enjeux cumulés avérés de biodiversité pour une sélection d'espèces végétales. Elle est issue directement d'une évaluation des enjeux réalisée sur la base de l'état actuel des connaissances et données mobilisées dans le cadre du programme Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine. L'algorithme utilisé ici a pour propriété d'additionner les enjeux des espèces présentes au sein de chaque maille et permet ainsi de faire ressortir à l'échelle de la région les zones de concentration en espèces à enjeu.

Hotspots avérés de la flore de Nouvelle-Aquitaine

Carte des enjeux spécifiques de biodiversité



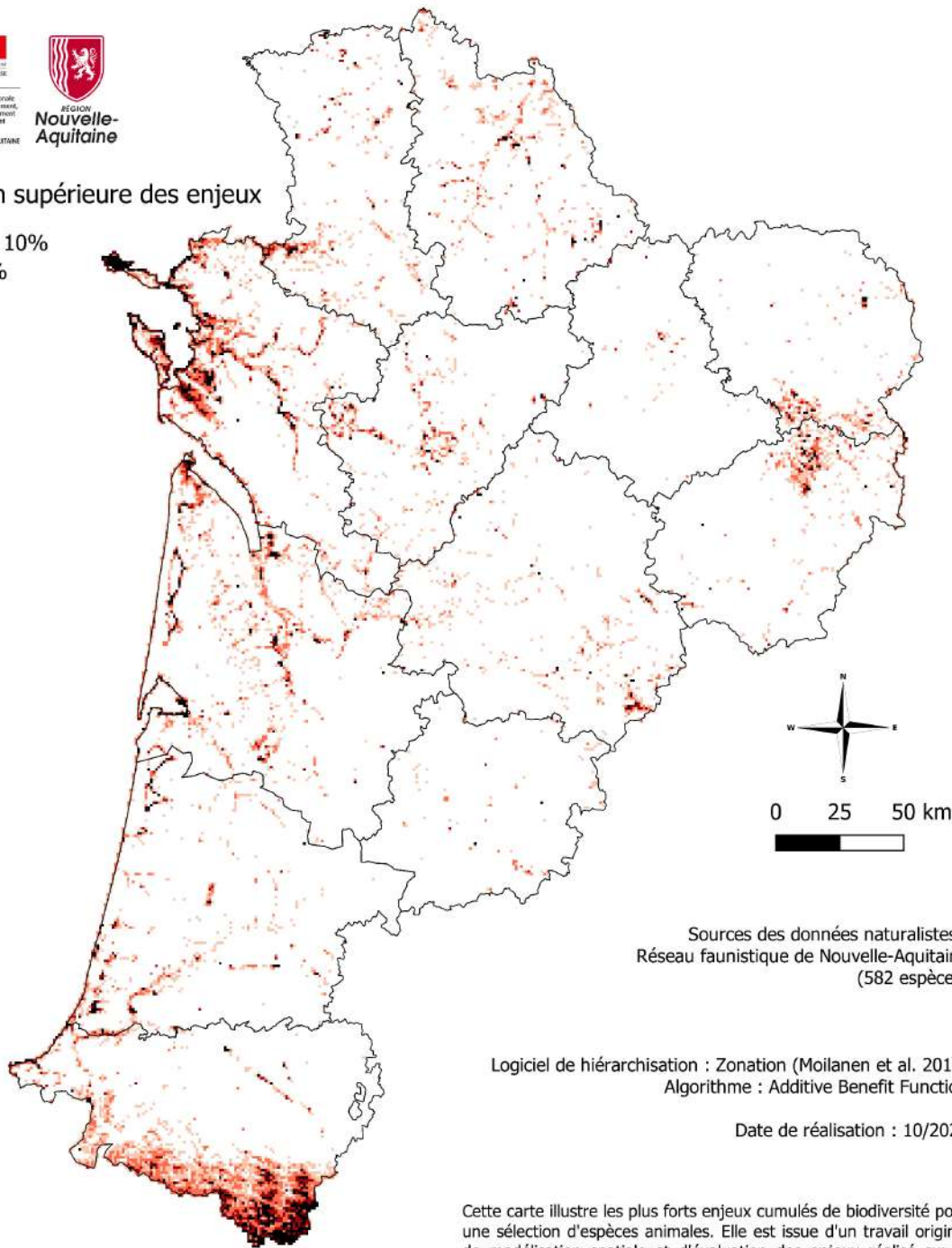
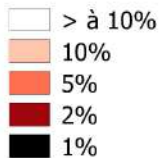
Cette carte illustre les enjeux spécifiques avérés de biodiversité pour une sélection d'espèces végétales. Elle est issue directement d'une évaluation des enjeux réalisée sur la base de l'état actuel des connaissances et données mobilisées dans le cadre du programme Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine. L'algorithme utilisé ici a pour propriété de conserver au maximum les cœurs de population pour chacune des espèces de la région et permet ainsi de faire ressortir des zones de faible richesse spécifique mais comportant au moins une espèce à fort enjeu.

Hotspots de la faune de Nouvelle-Aquitaine

Carte des plus forts enjeux cumulés de biodiversité



Fraction supérieure des enjeux



Sources des données naturalistes :
Réseau faunistique de Nouvelle-Aquitaine
(582 espèces)

Logiciel de hiérarchisation : Zonation (Moilanen et al. 2014)
Algorithme : Additive Benefit Function

Date de réalisation : 10/2020

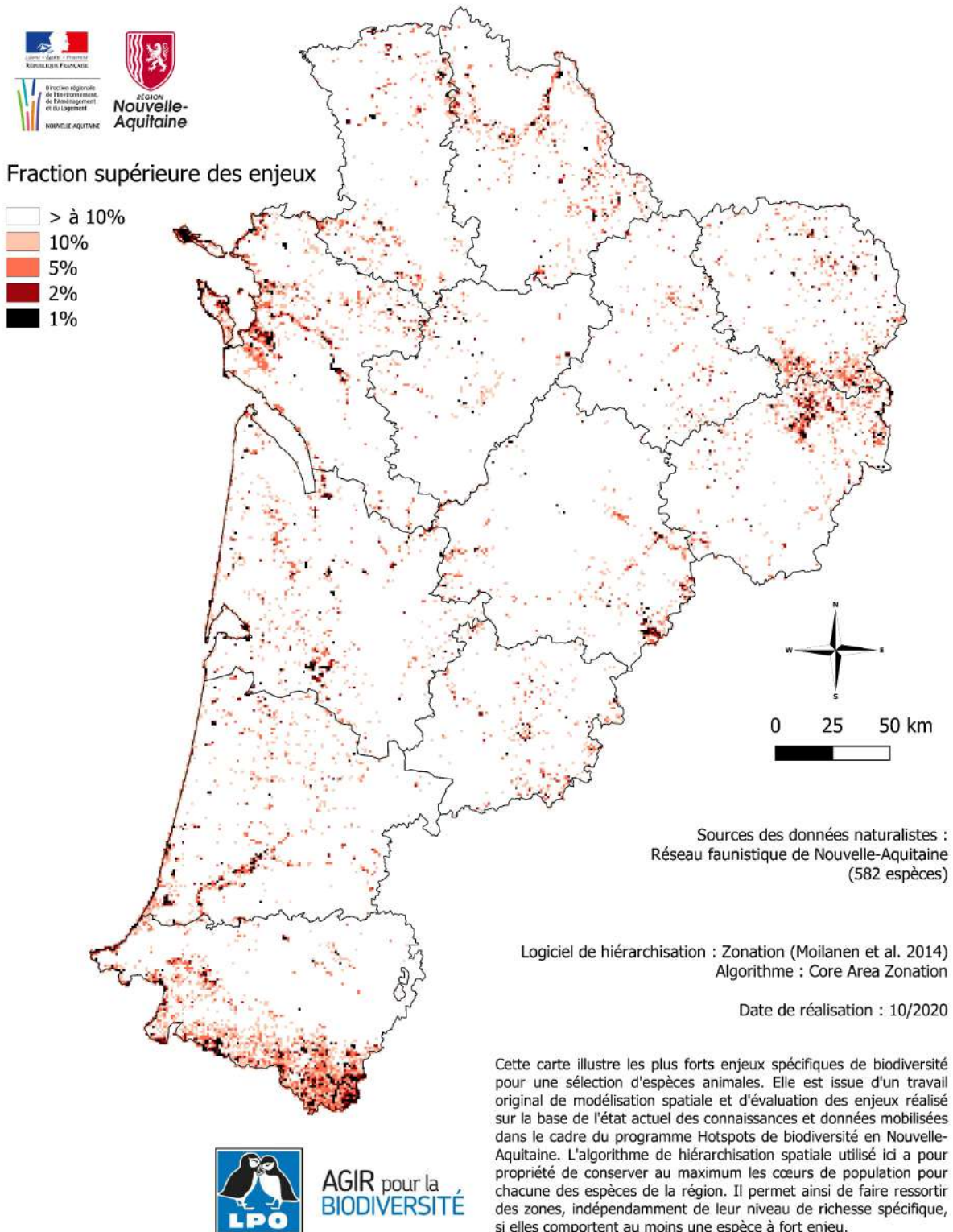


AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

Cette carte illustre les plus forts enjeux cumulés de biodiversité pour une sélection d'espèces animales. Elle est issue d'un travail original de modélisation spatiale et d'évaluation des enjeux réalisé sur la base de l'état actuel des connaissances et données mobilisées dans le cadre du programme Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine. L'algorithme utilisé ici a pour propriété d'additionner les enjeux des espèces présentes au sein de chaque maille et permet ainsi de faire ressortir à l'échelle de la région les zones de concentration en espèces à enjeu.

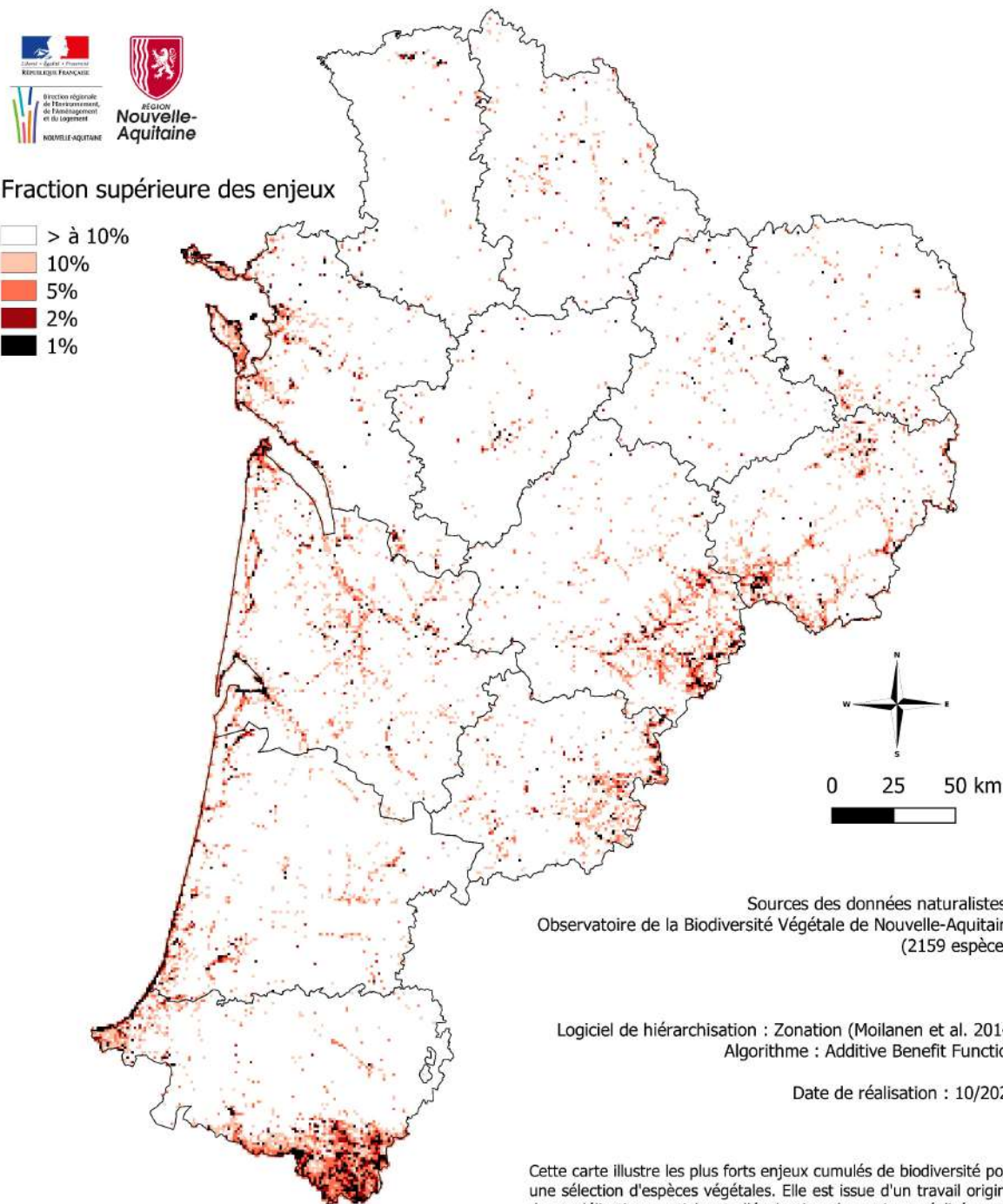
Hotspots de la faune de Nouvelle-Aquitaine

Carte des plus forts enjeux spécifiques de biodiversité



Hotspots de la flore de Nouvelle-Aquitaine

Carte des plus forts enjeux cumulés de biodiversité



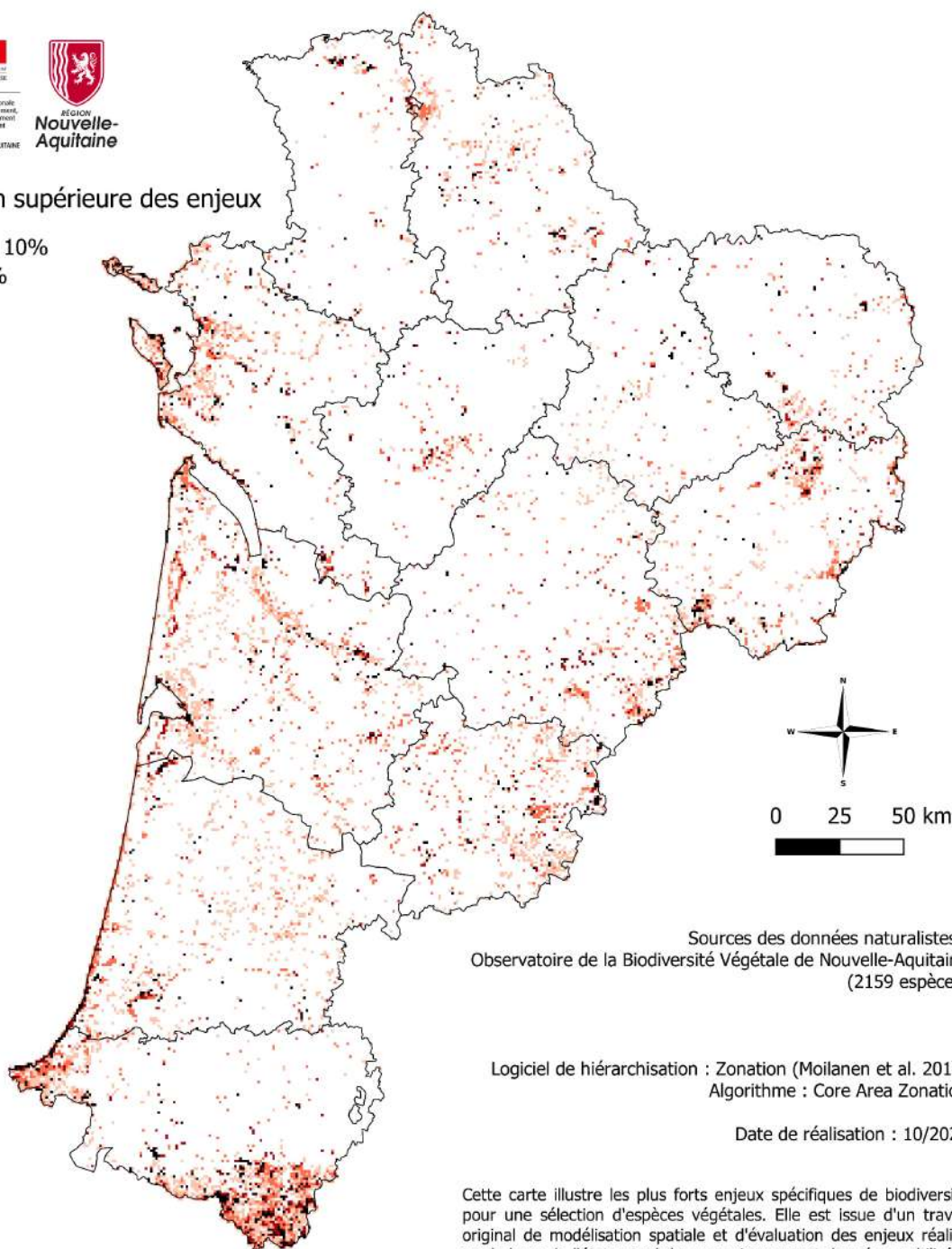
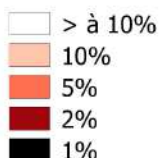
Cette carte illustre les plus forts enjeux cumulés de biodiversité pour une sélection d'espèces végétales. Elle est issue d'un travail original de modélisation spatiale et d'évaluation des enjeux réalisé sur la base de l'état actuel des connaissances et données mobilisées dans le cadre du programme Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine. L'algorithme utilisé ici a pour propriété d'additionner les enjeux des espèces présentes au sein de chaque maille et permet ainsi de faire ressortir à l'échelle de la région les zones de concentration en espèces à enjeu.

Hotspots de la flore de Nouvelle-Aquitaine

Carte des plus forts enjeux spécifiques de biodiversité



Fraction supérieure des enjeux



Sources des données naturalistes :
Observatoire de la Biodiversité Végétale de Nouvelle-Aquitaine
(2159 espèces)

Logiciel de hiérarchisation : Zonation (Moilanen et al. 2014)
Algorithme : Core Area Zonation

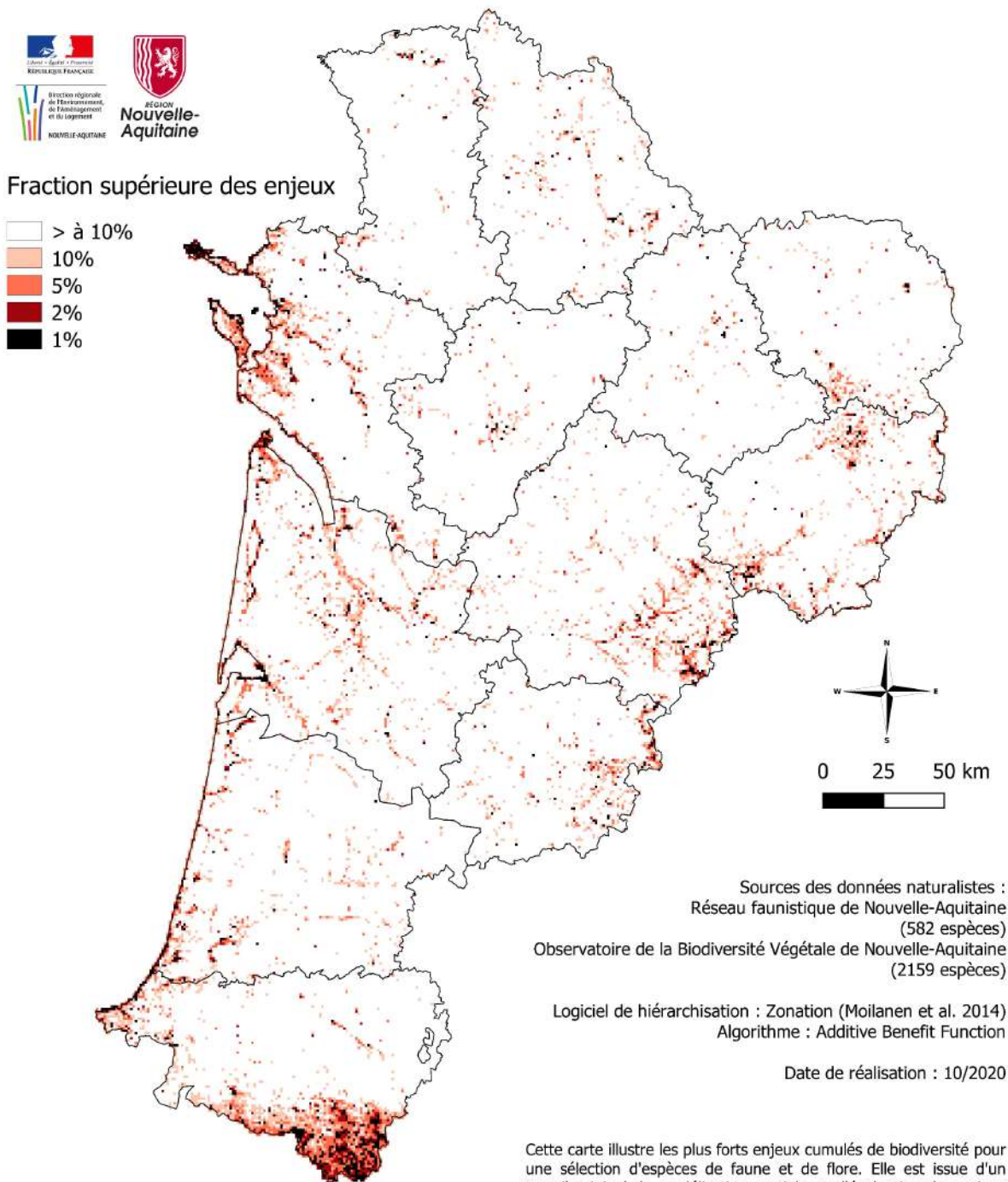
Date de réalisation : 10/2020

Cette carte illustre les plus forts enjeux spécifiques de biodiversité pour une sélection d'espèces végétales. Elle est issue d'un travail original de modélisation spatiale et d'évaluation des enjeux réalisé sur la base de l'état actuel des connaissances et données mobilisées dans le cadre du programme Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine. L'algorithme de hiérarchisation spatiale utilisé ici a pour propriété de conserver au maximum les cœurs de population pour chacune des espèces de la région. Il permet ainsi de faire ressortir des zones, indépendamment de leur niveau de richesse spécifique, si elles comportent au moins une espèce à fort enjeu.



Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine

Carte des plus forts enjeux cumulés de biodiversité

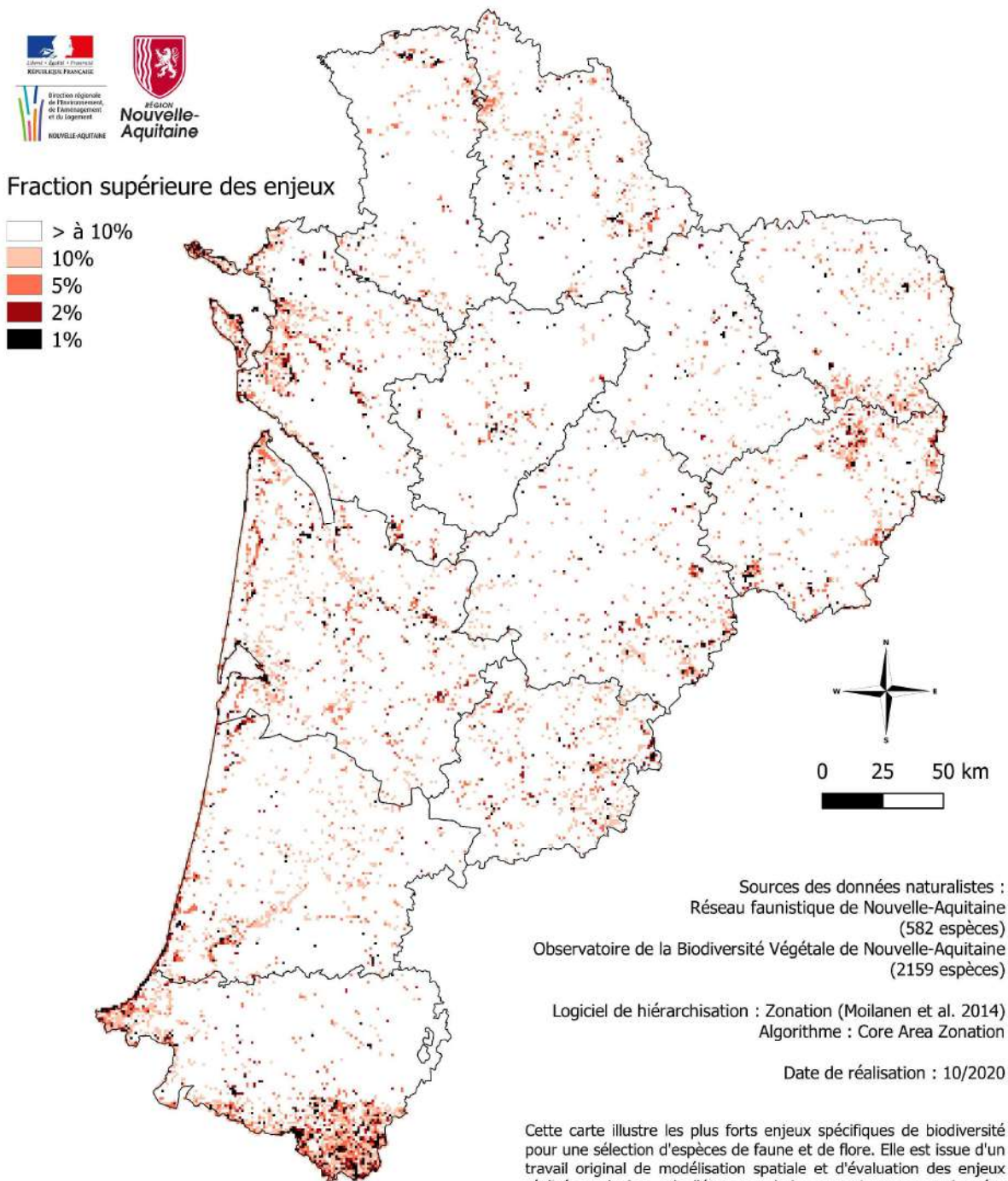


AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

Cette carte illustre les plus forts enjeux cumulés de biodiversité pour une sélection d'espèces de faune et de flore. Elle est issue d'un travail original de modélisation spatiale et d'évaluation des enjeux réalisé sur la base de l'état actuel des connaissances et données mobilisées dans le cadre du programme Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine. L'algorithme utilisé ici a pour propriété d'additionner les enjeux des espèces présentes au sein de chaque maille et permet ainsi de faire ressortir à l'échelle de la région les zones de concentration en espèces à enjeu.

Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine

Carte des plus forts enjeux spécifiques de biodiversité



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

Cette carte illustre les plus forts enjeux spécifiques de biodiversité pour une sélection d'espèces de faune et de flore. Elle est issue d'un travail original de modélisation spatiale et d'évaluation des enjeux réalisé sur la base de l'état actuel des connaissances et données mobilisées dans le cadre du programme Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine. L'algorithme de hiérarchisation spatiale utilisé ici a pour propriété de conserver au maximum les cœurs de population pour chacune des espèces de la région. Il permet ainsi de faire ressortir des zones, indépendamment de leur niveau de richesse spécifique, si elles comportent au moins une espèce à fort enjeu.

Hotspots de la faune de Nouvelle-Aquitaine

Carte des mailles de plus forts enjeux cumulés
ne disposant pas d'aires de protection forte



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine

Fraction supérieure des enjeux

■ avec protection

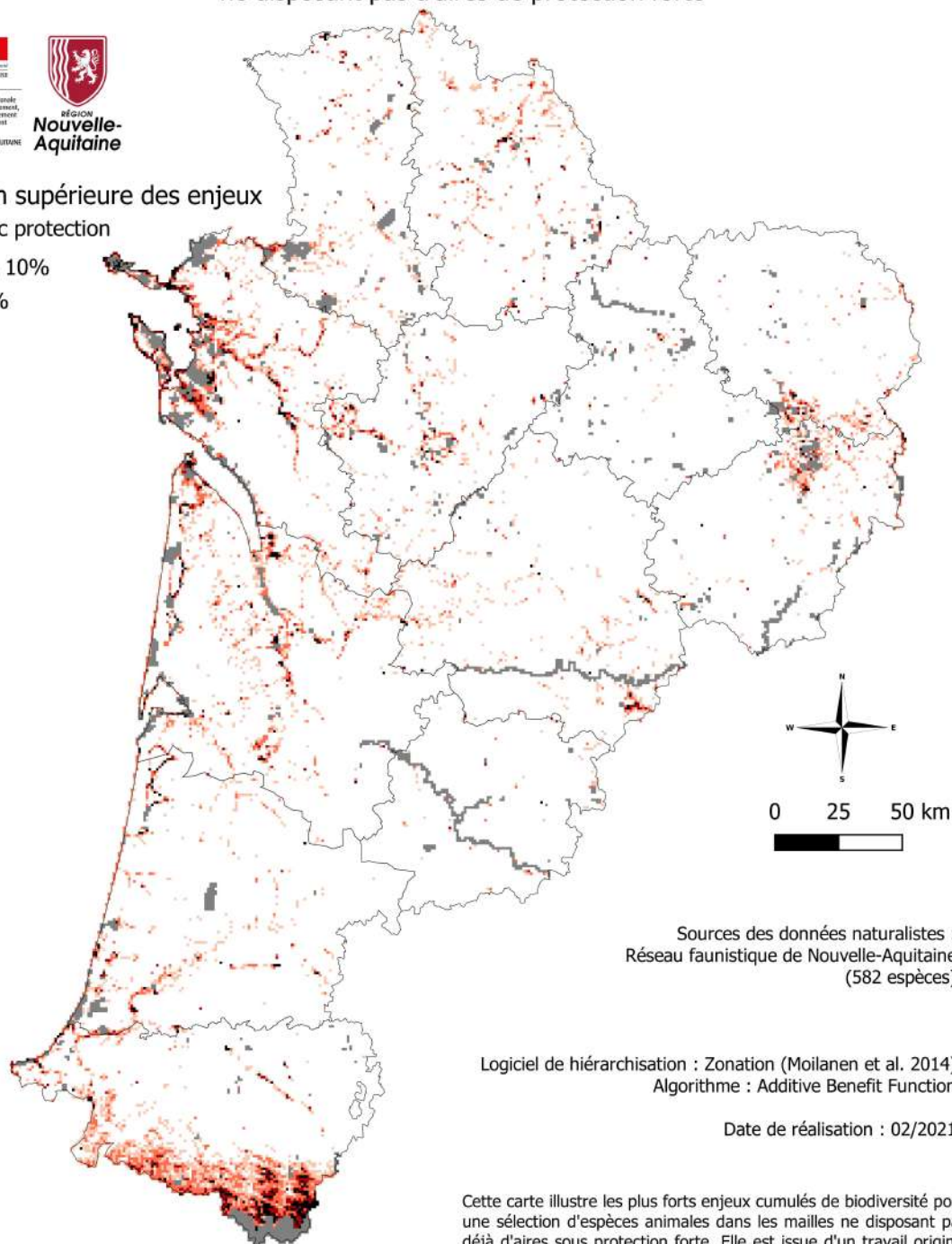
□ > à 10%

■ 10%

■ 5%

■ 2%

■ 1%



Sources des données naturalistes :
Réseau faunistique de Nouvelle-Aquitaine
(582 espèces)

Logiciel de hiérarchisation : Zonation (Moilanen et al. 2014)
Algorithme : Additive Benefit Function

Date de réalisation : 02/2021



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

Cette carte illustre les plus forts enjeux cumulés de biodiversité pour une sélection d'espèces animales dans les mailles ne disposant pas déjà d'aires sous protection forte. Elle est issue d'un travail original de modélisation spatiale et d'évaluation des enjeux réalisé sur la base de l'état actuel des connaissances et données mobilisées dans le cadre du programme Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine. L'algorithme de hiérarchisation spatiale utilisé ici a pour propriété d'additionner les enjeux des espèces présentes au sein de chaque maille et permet ainsi de faire ressortir à l'échelle de la région les zones de concentration en espèces à enjeu.

Hotspots de la faune de Nouvelle-Aquitaine

Carte des mailles de plus forts enjeux spécifiques
ne disposant pas d'aires de protection forte



Fraction supérieure des enjeux

■ avec protection

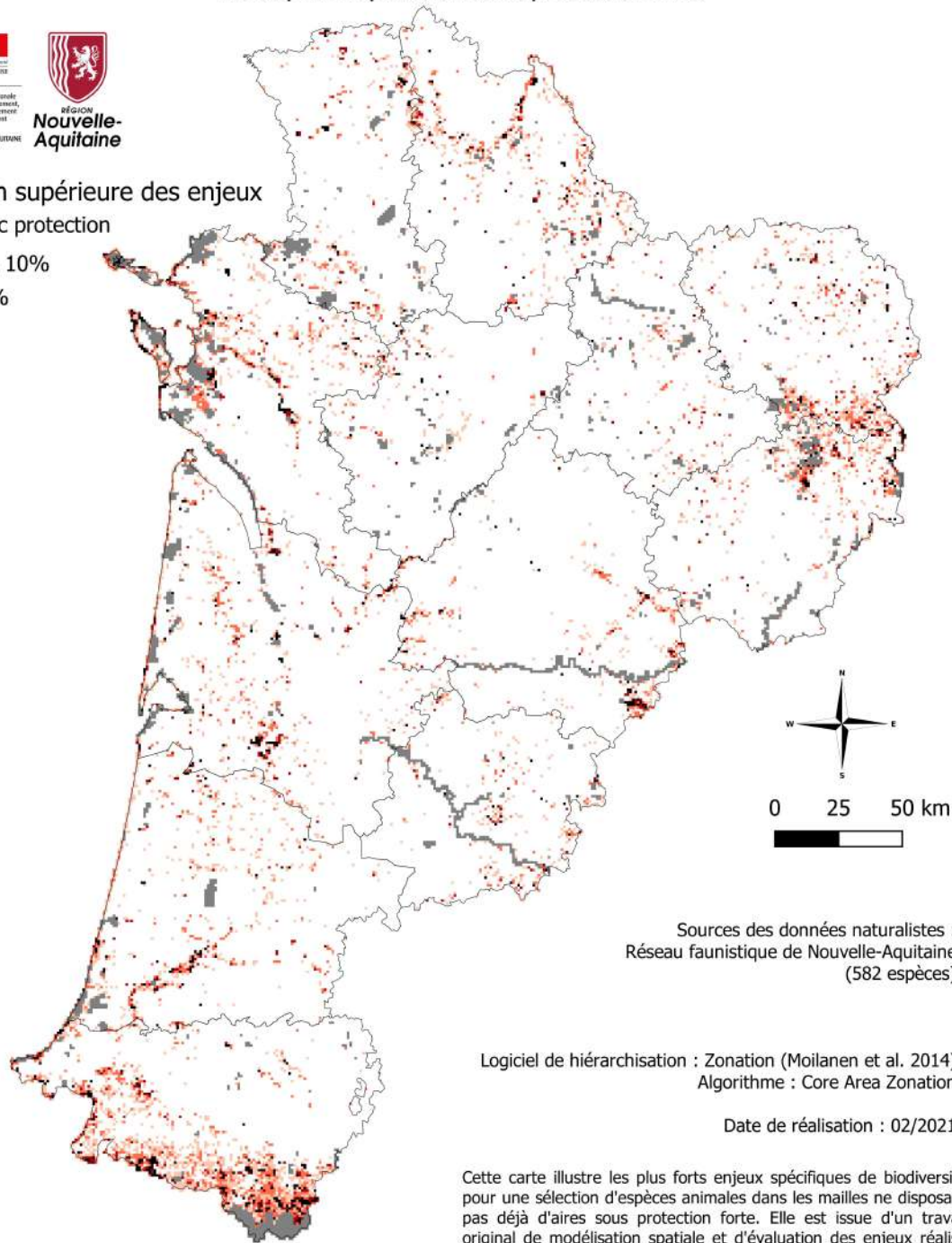
□ > à 10%

■ 10%

■ 5%

■ 2%

■ 1%



Sources des données naturalistes :
Réseau faunistique de Nouvelle-Aquitaine
(582 espèces)

Logiciel de hiérarchisation : Zonation (Moilanen et al. 2014)
Algorithme : Core Area Zonation

Date de réalisation : 02/2021



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

Cette carte illustre les plus forts enjeux spécifiques de biodiversité pour une sélection d'espèces animales dans les mailles ne disposant pas déjà d'aires sous protection forte. Elle est issue d'un travail original de modélisation spatiale et d'évaluation des enjeux réalisé sur la base de l'état actuel des connaissances et données mobilisées dans le cadre du programme Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine. L'algorithme de hiérarchisation spatiale utilisé ici a pour propriété de conserver au maximum les cœurs de population pour chacune des espèces de la région. Il permet ainsi de faire ressortir des zones, indépendamment de leur niveau de richesse spécifique, si elles comportent au moins une espèce à fort enjeu.

Hotspots de la flore de Nouvelle-Aquitaine

Carte des mailles de plus forts enjeux cumulés
ne disposant pas d'aires de protection forte



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine

Fraction supérieure des enjeux

■ avec protection

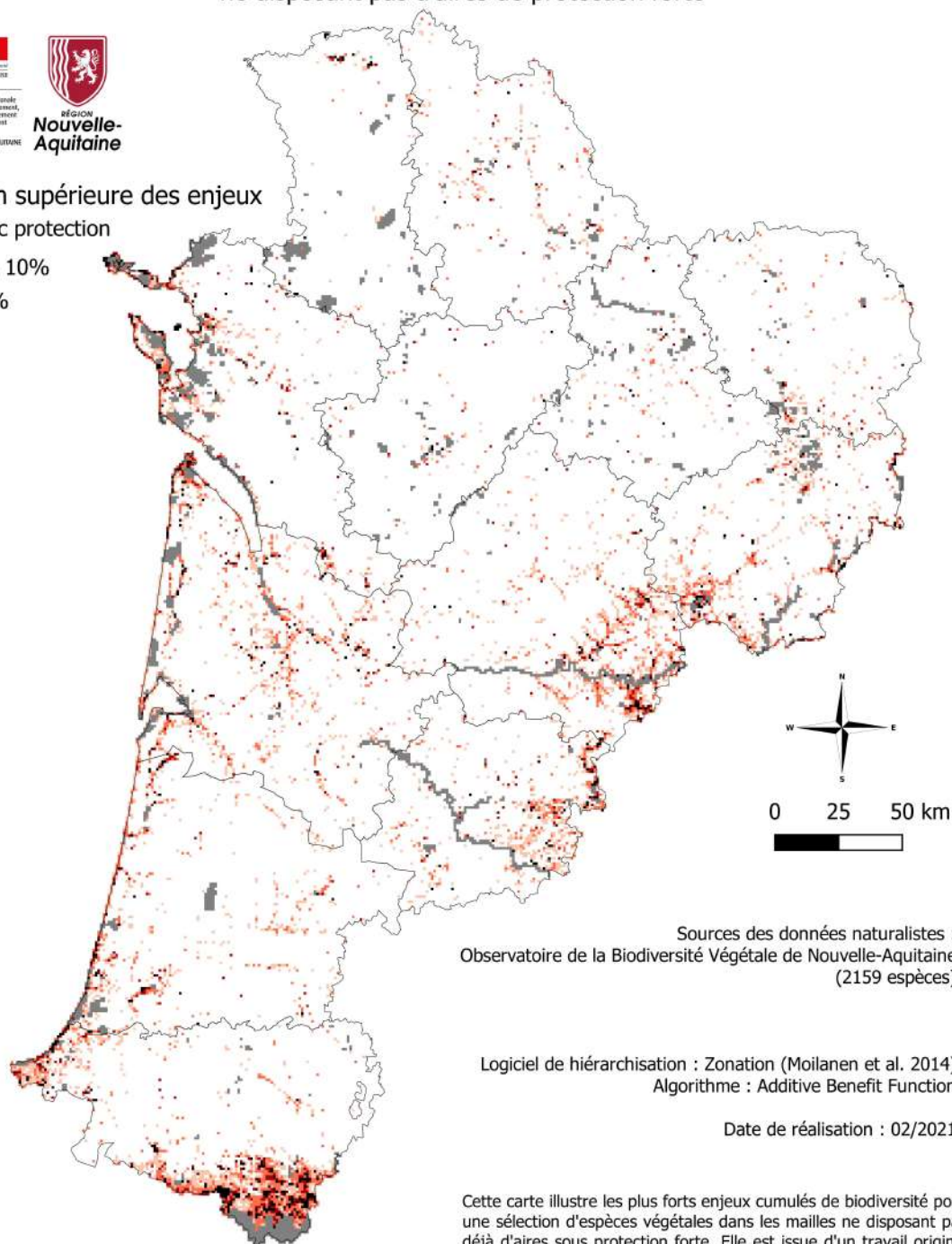
□ > à 10%

■ 10%

■ 5%

■ 2%

■ 1%



Sources des données naturalistes :
Observatoire de la Biodiversité Végétale de Nouvelle-Aquitaine
(2159 espèces)

Logiciel de hiérarchisation : Zonation (Moilanen et al. 2014)
Algorithme : Additive Benefit Function

Date de réalisation : 02/2021

Cette carte illustre les plus forts enjeux cumulés de biodiversité pour une sélection d'espèces végétales dans les mailles ne disposant pas déjà d'aires sous protection forte. Elle est issue d'un travail original de modélisation spatiale et d'évaluation des enjeux réalisé sur la base de l'état actuel des connaissances et données mobilisées dans le cadre du programme Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine. L'algorithme de hiérarchisation spatiale utilisé ici a pour propriété d'additionner les enjeux des espèces présentes au sein de chaque maille et permet ainsi de faire ressortir à l'échelle de la région les zones de concentration en espèces à enjeu.

Coordonnées Géographiques (GEOID)



SUD-ATLANTIQUE (COORD.)
MASSIF CENTRAL
PYRÉNÉES & MÉS-PYRÉNÉES

Hotspots de la flore de Nouvelle-Aquitaine

Carte des mailles de plus forts enjeux spécifiques
ne disposant pas d'aires de protection forte



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine

Fraction supérieure des enjeux

■ avec protection

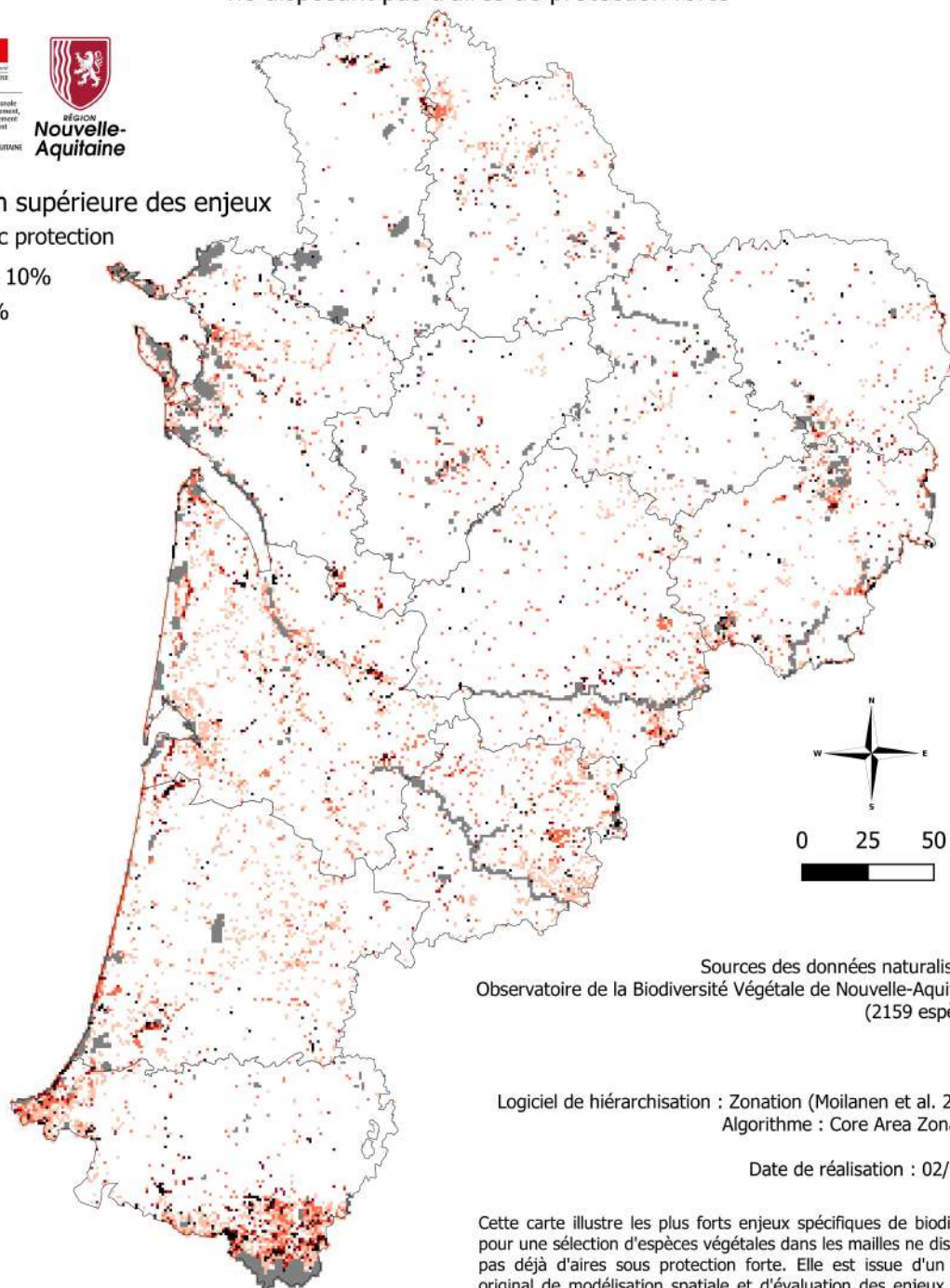
□ > à 10%

■ 10%

■ 5%

■ 2%

■ 1%



Sources des données naturalistes :
Observatoire de la Biodiversité Végétale de Nouvelle-Aquitaine
(2159 espèces)

Logiciel de hiérarchisation : Zonation (Moilanen et al. 2014)
Algorithme : Core Area Zonation

Date de réalisation : 02/2021

Cette carte illustre les plus forts enjeux spécifiques de biodiversité pour une sélection d'espèces végétales dans les mailles ne disposant pas déjà d'aires sous protection forte. Elle est issue d'un travail original de modélisation spatiale et d'évaluation des enjeux réalisé sur la base de l'état actuel des connaissances et données mobilisées dans le cadre du programme Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine. L'algorithme de hiérarchisation spatiale utilisé ici a pour propriété de conserver au maximum les cœurs de population pour chacune des espèces de la région. Il permet ainsi de faire ressortir des zones, indépendamment de leur niveau de richesse spécifique, si elles comportent au moins une espèce à fort enjeu.

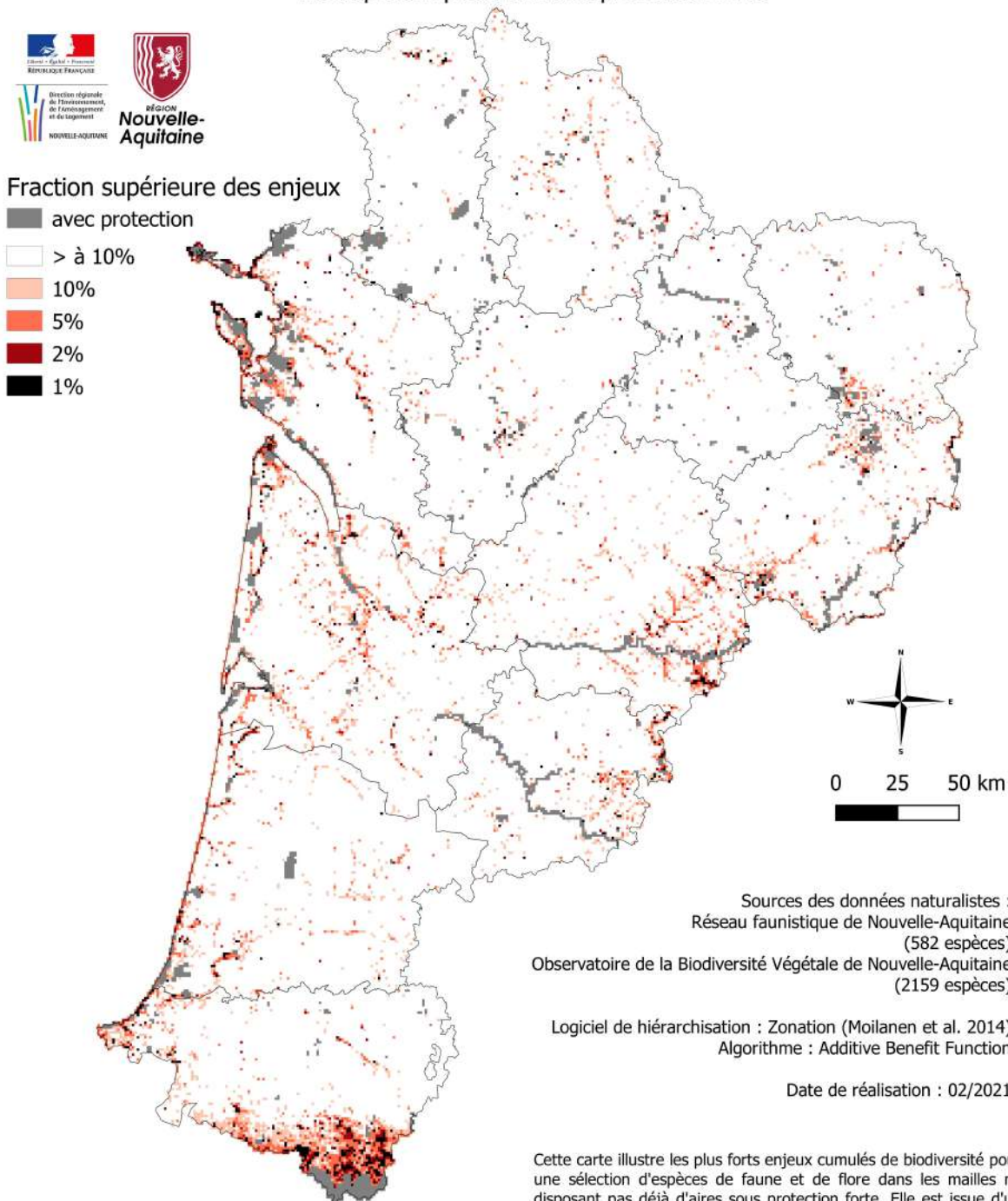
Coordonnées Géographiques (GEOID.)



SUD-ATLANTIQUE (COORD.)
MAIRIE CENTRAL
PYRÉNÉES & MEX-PYRÉNÉES

Hotspots de biodiversité de Nouvelle-Aquitaine

Carte des mailles de plus forts enjeux cumulés
ne disposant pas d'aires de protection forte



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

Cette carte illustre les plus forts enjeux cumulés de biodiversité pour une sélection d'espèces de faune et de flore dans les mailles ne disposant pas déjà d'aires sous protection forte. Elle est issue d'un travail original de modélisation spatiale et d'évaluation des enjeux réalisé sur la base de l'état actuel des connaissances et données mobilisées dans le cadre du programme Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine. L'algorithme de hiérarchisation spatiale utilisé ici a pour propriété d'additionner les enjeux des espèces présentes au sein de chaque maille et permet ainsi de faire ressortir à l'échelle de la région les zones de concentration en espèces à enjeu.

Hotspots de biodiversité de Nouvelle-Aquitaine

Carte des mailles de plus forts enjeux spécifiques
ne disposant pas d'aires de protection forte



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine

Fraction supérieure des enjeux

■ avec protection

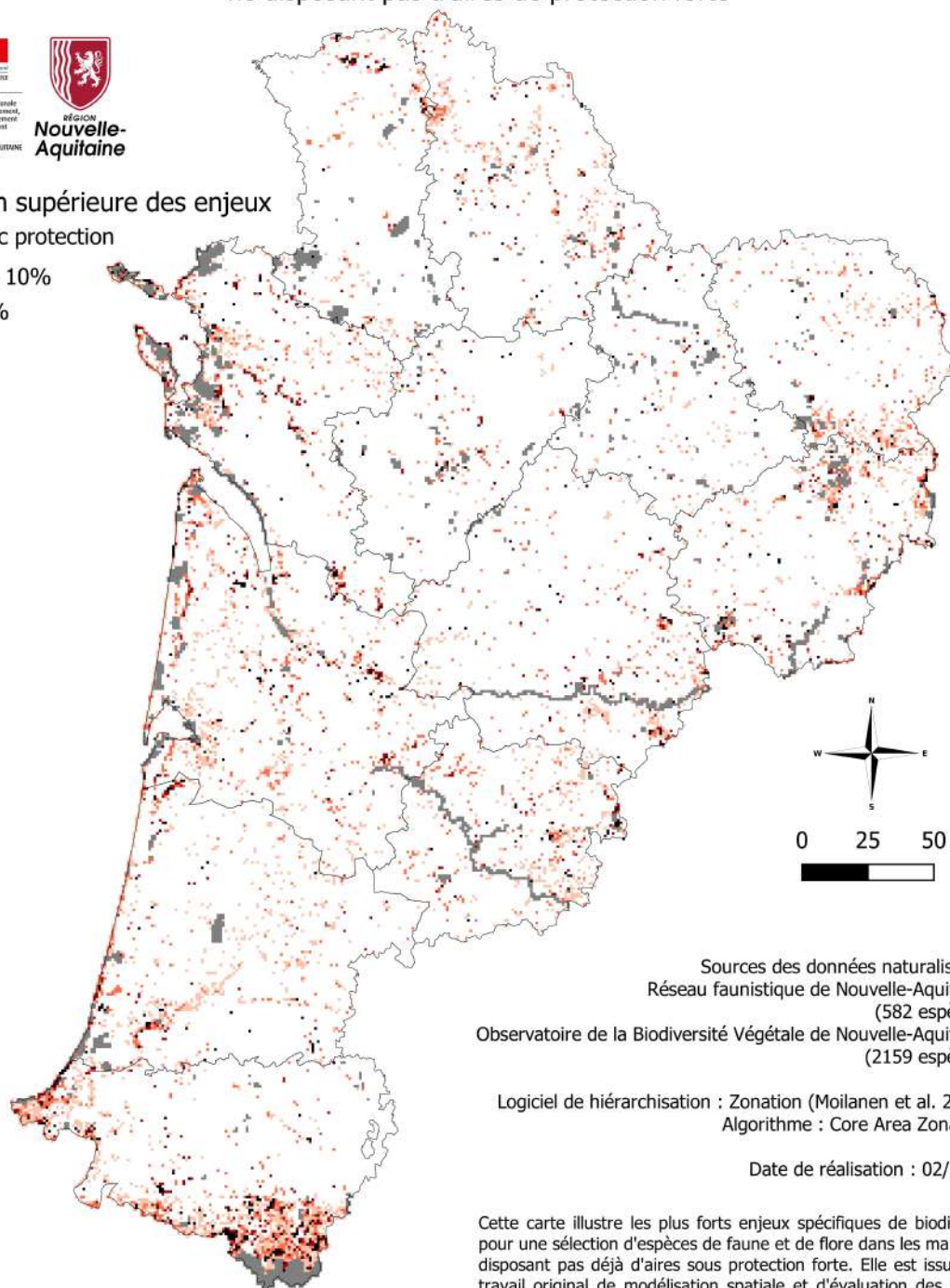
□ > à 10%

■ 10%

■ 5%

■ 2%

■ 1%



Sources des données naturalistes :
Réseau faunistique de Nouvelle-Aquitaine
(582 espèces)

Observatoire de la Biodiversité Végétale de Nouvelle-Aquitaine
(2159 espèces)

Logiciel de hiérarchisation : Zonation (Moilanen et al. 2014)
Algorithme : Core Area Zonation

Date de réalisation : 02/2021

Cette carte illustre les plus forts enjeux spécifiques de biodiversité pour une sélection d'espèces de faune et de flore dans les mailles ne disposant pas déjà d'aires sous protection forte. Elle est issue d'un travail original de modélisation spatiale et d'évaluation des enjeux réalisé sur la base de l'état actuel des connaissances et données mobilisées dans le cadre du programme Hotspots de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine. L'algorithme de hiérarchisation spatiale utilisé ici a pour propriété de conserver au maximum les cœurs de population pour chacune des espèces de la région. Il permet ainsi de faire ressortir des zones, indépendamment de leur niveau de richesse spécifique, si elles comportent au moins une espèce à fort enjeu.



SUD-ATLANTIQUE (COORD.)
MASSIF CENTRAL
PYRÉNÉES & MÉS-PYRÉNÉES



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

